

Bittium Oyj:n julkinen ostotarjous yhtiön omista osakkeista ja optio-oikeuksista 2008C

Bittium Oyj ("Yhtiö" tai "Bittium") tarjoutuu arvopaperimarkkinalain (746/2012, muutoksineen) 11 luvun ja tämän tarjousasiakirjan sisältämien ehtojen mukaisesti hankkimaan omia osakkeitaan ("Osakkeet") ja Osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia 2008C ("Optio-oikeudet") kaikille osakkeenomistajille ja Optio-oikeuksien haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella ("Ostotarjous").

Ostotarjous koskee enintään 117.351.263 Yhtiön Osaketta ("Osakkeiden Enimmäismäärä") ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta ("Optio-oikeuksien Enimmäismäärä").

Yhtiö on Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka Osakkeet ovat julkisen kaupankäynnin kohteena NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ("NASDAQ OMX Helsinki") pörssilistalla.

Tarjottava vastike on 5,06 euroa käteisenä jokaisesta Osakkeesta ("Osakkeen Tarjoushinta") ja 4,51 euroa käteisenä jokaisesta Optio-oikeudesta ("Optio-oikeuden Tarjoushinta"). Ostotarjous tehdään markkinahintaan siten, että Osakkeen Tarjoushinta on määräytynyt tämän tarjousasiakirjan ("Tarjousasiakirja") hyväksymistä edeltävän viiden kaupankäyntipäivän kaupankäyntimäärillä painotettuna Yhtiön Osakkeen keskimääräisenä NASDAQ OMX Helsingissä pyörineenä lähimpään täyteen eurosenttiin. Optio-oikeuden Tarjoushinta on Osakkeen Tarjoushinta vähennettynä Optio-oikeuden mukaisella Osakkeen merkintähinnalla, joka on 0,55 euroa Osakkeelta.

Ostotarjouksen hyväksymisaika ("Tarjousaika") alkaa 25.9.2015 klo 9.30 (Suomen aikaa) ja päättyy 16.10.2015 klo 16.00 (Suomen aikaa), ellei Tarjousaikaa jatketa. Katso lisätietoja kohdasta "Ostotarjouksen ehdot – Tarjousaika".

Ostotarjouksen toteuttamisen edellytyksenä on Tarjousasiakirjan kohdassa "Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Toteuttamisedellytykset" kuvattujen edellytysten täyttyminen. Yhtiö pidättää itsellään oikeuden luopua mistä tahansa Ostotarjouksen toteuttamisen edellytyksestä.

Yhtiön seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja ovat sitoutuneet Tarjousasiakirjan kohdassa "Tausta ja tavoitteet – Suurimpien osakkeenomistajien sitoumukset" kuvatulla tavalla tarjoamaan Ostotarjouksessa hankittavaksi yhteensä vähintään 43.949.571 Bittiumin osaketta, mikä vastaa noin 33,1 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä.

Useimmat suomalaiset tilinhoitajayhteisöt lähettävät asiakkailleen Euroclear Finland Oy:n ("Euroclear") ylläpitämään Yhtiön osakseluetteloon merkityille osakkeenomistajille ja/tai Optio-oikeuksien haltijoille ilmoituksen Ostotarjouksesta sekä siihen liittyvät ohjeet ja hyväksymislomakkeen. Osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat, jotka eivät saa tällaista ilmoitusta tilinhoitajayhteisöltään tai omaisuudenhoitajaltaan, voivat ottaa yhteyttä mihin tahansa OP Ryhmään kuuluvien osuuspankkien tai Helsinki OP Pankki Oy:n konttoriin, jossa tällaiset osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat saavat tarvittavat tiedot ja voivat antaa hyväksyntänsä.

Yhtiön osakkeenomistajan, joka on merkitty Yhtiön osakseluetteloon, ja/tai Optio-oikeuksien haltijan, joka haluaa hyväksyä Ostotarjouksen, tulee täyttää, allekirjoittaa ja palauttaa Ostotarjouksen hyväksymislomake osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan arvo-osuustiliä hoitavalle tilinhoitajayhteisölle sen antamien ohjeiden mukaisesti ja sen asettaman aikarajan kuluessa tai, jos kyseinen tilinhoitajayhteisö ei vastaanota hyväksymislomakkeita (esimerkiksi Euroclear), tällainen osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija voi ottaa yhteyttä mihin tahansa OP Ryhmään kuuluvien osuuspankkien tai Helsinki OP Pankki Oy:n konttoriin hyväksyäksensä Ostotarjouksen omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta. Hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien ja/tai Optio-oikeuksien haltijoiden, jotka haluavat hyväksyä Ostotarjouksen, tulee antaa hyväksyntänsä hallintarekisteröinnin hoitajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Tällä etusivulla kerrotut tiedot tulee lukea yhdessä muualla tässä Tarjousasiakirjassa, erityisesti kohdassa "Ostotarjouksen ehdot", esitettyjen tarkempien tietojen kanssa.

Ostotarjouksen toteuttamisella saattaa olla huomattavia vaikutuksia Yhtiön osakeomistuksen jakautumiseen sekä Yhtiön Osakkeen arvoon Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen. Näitä mahdollisia vaikutuksia on kuvattu tarkemmin Tarjousasiakirjan kohdassa "Tausta ja tavoitteet – Ostotarjouksen mahdolliset vaikutukset Yhtiön osakeomistuksen jakautumiseen ja Yhtiön Osakkeen arvoon".

OSTOTARJOUSTA EI TEHDÄ SUORAAN EIKÄ VÄLILLISESTI ALUEILLA, JOILLA SEN TEKEMINEN OLISI LAINVASTAISTA, EIKÄ TÄTÄ TARJOUSASIAKIRJAA TAI SIIHEN LIITTYVIÄ HYVÄKSYMISLOMAKKEITA LEVITETÄ TAI VÄLITETÄ EIKÄ NIITÄ SAA LEVITTÄÄ TAI VÄLITTÄÄ ALUEILTA TAI ALUEILTA, JOILLA SE OLISI LAINVASTAISTA. OSTOTARJOUSTA EI ERITYISESTI TEHDÄ SUORAAN EIKÄ VÄLILLISESTI YHDYSVALLOISSA TAI YHDYSVALTOIHIN TAI YHDYSVALTOJEN POSTIPALVELUJEN KAUTTA TAI SEN OSAVALTIOIDEN VÄLISEEN TAI ULKOMAANKAUPPAAN LIITTYVÄLLÄ TAVALLA (KUTEN ESIMERKIKSI FAKSIA, KOPIOTA, PUHELINTA TAI INTERNETTIÄ KÄYTTÄEN). NÄIN OLLEN TÄTÄ TARJOUSASIAKIRJAA JA SIIHEN LIITTYVIÄ HYVÄKSYMISLOMAKKEITA EI LEVITETÄ TAI VÄLITETÄ, EIKÄ NIITÄ SAA LEVITTÄÄ TAI VÄLITTÄÄ, YHDYSVALTOIHIN TAI YHDYSVALLOISTA, JA OSTOTARJOUSTA EI VOIDA HYVÄKSYÄ YHDYSVALLOISTA KÄSIN MILLÄÄN KYSEISENLAISILLA TAVOILLA.

Bittium Oyj:n taloudellinen neuvonantaja ja ostotarjouksen järjestäjä



Pohjola Pankki Oyj

TÄRKEITÄ TIETOJA

Tämä Tarjousasiakirja on laadittu Suomen lainsäädännön, mukaan luettuna arvopaperimarkkinalaki ("AML"), Valtiovarainministeriön asetus 1022/2012 sekä Finanssivalvonnan määräykset ja ohjeet 9/2013, 7/2013 ja 6/2013 mukaisesti. Tarjousasiakirjaan ja Ostotarjoukseen sovelletaan Suomen lakia ja kaikki niitä koskevat erimielisyydet ratkaistaan yksinomaan suomalaisissa tuomioistuimissa.

Arvopaperimarkkinalain 11 luvun 4 §:n mukaisesti tähän Ostotarjoukseen ei sovelleta AML 11 luvun 28 §:ssä tarkoitettua suositusta julkisissa ostotarjouksissa noudatettavista menettelytavoista, koska kyseessä on omien osakkeiden hankinta julkisella ostotarjouksella.

Tämä Tarjousasiakirja on laadittu suomen kielellä ja siitä on saatavilla myös englanninkielinen käännös. Jos Tarjousasiakirjan kieliversioiden välillä on eroavaisuuksia, suomenkielinen versio on ratkaiseva.

Finanssivalvonta on hyväksynyt tämän suomenkielisen Tarjousasiakirjan, mutta ei vastaa tässä esitettyjen tietojen oikeellisuudesta. Finanssivalvonnan hyväksymispäätöksen diaarinumero on FIVA 12/02.05.05/2015.

Tarjousasiakirja on saatavilla suomenkielisenä arviolta 25.9.2015 alkaen OP Ryhmään kuuluvien osuuspankkien ja Helsingin OP Pankki Oyj:n konttoreissa ja NASDAQ OMX Helsingissä, Fabianinkatu 14, 00100 Helsinki, ja suomen- ja englanninkielisenä 23.9.2015 alkaen internetissä osoitteessa www.bittium.com/ostotarjous2015 ja www.bittium.com/tenderoffer2015 sekä www.op.fi/merkinta.

Yhtiö voi Suomen lainsäädännön sallimissa rajoissa ostaa Yhtiön Osakkeita myös NASDAQ OMX Helsingissä tai muuten ennen Tarjousajan tai mahdollisen jatkettun Tarjousajan päättymistä hinnalla, joka ei ylitä Osakkeen Tarjoushintaa 5,06 euroa Osakkeelta. Yhtiö voi Suomen lainsäädännön sallimissa rajoissa ostaa Optio-oikeuksia ennen Tarjousajan tai mahdollisen jatkettun Tarjousajan päättymistä hinnalla, joka ei ylitä Optio-oikeuden Tarjoushintaa.

Pohjola Pankki Oyj toimii yksinomaaisesti Yhtiön eikä kenenkään muun puolesta Ostotarjouksen yhteydessä, eikä se ole vastuussa kenellekään muulle kuin Yhtiölle asiakkailleen tarjoaman suojan varmistamisesta tai neuvonannosta Ostotarjouksen yhteydessä.

Kaikki tässä Tarjousasiakirjassa esitetyt Yhtiötä koskevat taloudelliset ja muut tiedot perustuvat yksinomaan Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta julkistamiin tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen, Yhtiön kaudelta 1.1.–30.6.2015 julkistamaan osavuosikatsaukseen, Yhtiön osatilikaudelta 1.1.–1.7.2015 julkistamiin tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen, Yhtiön julkistamiin pörssitiedotteisiin, kaupparekisterimerkintöihin, Yhtiön 18.9.2015 päivättyyn osaksluetteloon ja muihin julkisesti saatavilla oleviin tietoihin.

Tarjousasiakirjaa ei täydennetä eikä päivitetä minkään Yhtiön tämän Tarjousasiakirjan päivämäärän jälkeen julkistaman taloudellisen informaation tai Yhtiön julkistamien muiden pörssitiedotteiden perusteella, eikä Yhtiö muutoinkaan tiedota erikseen tällaisen taloudellisen informaation tai muiden pörssitiedotteiden julkistamisesta, paitsi siinä määrin kuin pakottava lainsäädäntö edellyttää.

Osakkeenomistajaa tai Optio-oikeuksien haltijaa kehoitetaan selvittämään Ostotarjouksen hyväksymisen vero- ja mahdolliset arvopaperioikeudelliset seuraamukset omassa maassaan toimivan taloudellisen tai juridisen neuvonantajan kanssa.

Yhtiö ei vastaa miltään osin Ostotarjouksen hyväksymisen vero-oikeudellisista seuraamuksista osakkeenomistajille tai Optio-oikeuksien haltijoille.

Tärkeitä päivämääriä

Alla on esitetty Ostotarjoukseen liittyviä tärkeitä päivämääriä olettaen, ettei Tarjousaikaa ole jatkettu tai keskeytetty Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti. Esitetyt päivämäärät ovat arvioita.

14.9.2015	Yhtiön päätös tehdä Ostotarjous
23.9.2015	Sähköinen Tarjousasiakirja saatavilla tästä päivämäärästä alkaen
25.9.2015	Painettu Tarjousasiakirja saatavilla tästä päivämäärästä alkaen
25.9.2015	Tarjousaika alkaa
16.10.2015	Tarjousaika päättyy
19.10.2015	Ostotarjouksen alustavan tuloksen julkistaminen
21.10.2015	Ostotarjouksen lopullisen tuloksen julkistaminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta ei ole tarvetta leikata
23.10.2015	Ostotarjouksen toteutuskauppojen toteuttaminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta ei ole tarvetta leikata
27.10.2015	Ostotarjouksen toteutuskauppojen selvitys ja hyväksytyjen tarjousten nojalla luovutettujen Osakkeiden ja Optio-oikeuksien mitätöityminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta ei ole tarvetta leikata
27.10.2015	Osakkeiden ja Optio-oikeuksien Tarjoushintojen maksu tilanteessa, jossa Ostotarjousta ei ole tarvetta leikata
27.10.2015	Ostotarjouksen lopullisen tuloksen julkistaminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta leikataan
30.10.2015	Ostotarjouksen toteutuskauppojen toteuttaminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta leikataan
3.11.2015	Ostotarjouksen toteutuskauppojen selvitys ja hyväksytyjen tarjousten nojalla luovutettujen Osakkeiden ja Optio-oikeuksien mitätöityminen tilanteessa, jossa Ostotarjousta leikataan
3.11.2015	Osakkeiden ja Optio-oikeuksien Tarjoushintojen maksu tilanteessa, jossa Ostotarjousta leikataan

TARJOUSASIAKIRJASTA VASTUULLISET TAHOT

Yhtiö

Bittium Oyj

Osoite: Tutkijantie 8, 90590 Oulu, Suomi

Kotipaikka: Oulu, Suomi

Yhtiön johtajat

Hannu Huttunen, toimitusjohtaja

Veli-Pekka Paloranta, talousjohtaja

Kari Jokela, lakiasiaainjohtaja

Yhtiön hallitus

Seppo Laine

Jorma Halonen

Juha Hulkko

Staffan Simberg

Erkki Veikkolainen

Yhtiön vakuutus

Yhtiö on laatinut tämän Tarjousasiakirjan AML:n 11 luvun 11 §:n mukaisesti tässä Tarjousasiakirjassa kuvatus Ostotarjouksen tekemistä varten.

Yhtiö vakuuttaa, että sen parhaan tiedon ja ymmärryksen mukaan tässä Tarjousasiakirjassa esitetyt tiedot vastaavat tosiseikkoja eikä tiedoista ole jätetty pois mitään Ostotarjouksen edullisuuden arviointiin todennäköisesti vaikuttavaa tietoa.

Oulussa, 22.9.2015

Bittium Oyj

YHTIÖN NEUVONANTAJAT

Ostotarjouksen järjestäjä ja Yhtiön taloudellinen neuvonantaja

Pohjola Pankki Oyj
Teollisuuskatu 1 b
00510 Helsinki
Suomi

Yhtiön oikeudellinen neuvonantaja Ostotarjouksen yhteydessä

Roschier Asianajotoimisto Oy
Keskuskatu 7 A
00100 Helsinki
Suomi

SISÄLLYSLUETTELO

1	TAUSTA JA TAVOITTEET	6
1.1	Ostotarjouksen tausta	6
1.2	Ostotarjouksen mahdolliset vaikutukset Yhtiön osakeomistuksen jakautumiseen ja Yhtiö Osakkeen arvoon	7
1.3	Suurimpien Osakkeenomistajien sitoumukset	7
1.4	Sovellettava laki	7
2	TIEDOT OSTOTARJOUKSEN HINNOITTELUPERUSTEISTA	8
2.1	Tarjousvastikkeen määrittelyperusteet	8
2.2	Bittiumin Osakkeiden kaupankäyntihinnat	8
3	OSTOTARJOUKSEN EHDOT	10
3.1	Ostotarjouksen kohde	10
3.2	Tarjoushinta	10
3.3	Tarjousaika	10
3.4	Ostotarjouksen Toteuttamisedellytykset	11
3.5	Ei korotus- ja hyvitysvelvollisuutta	11
3.6	Ostotarjouksen hyväksymismenettely	11
3.7	Peruutusoikeus	13
3.8	Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen	13
3.9	Ostotarjouksen tuloksen ilmoittaminen	14
3.10	Osakkeiden ja Optio-oikeuksien maksuehdot ja selvitys	14
3.11	Osakkeiden mitätöityminen	15
3.12	Ostotarjouksen vaikutus Yhtiön omaan pääomaan	15
3.13	Optio-oikeuden käyttäminen Ostotarjouksen aikana	15
3.14	Varainsiirtovero ja muut maksut	16
3.15	Muut asiat	16
3.16	Ostotarjouksen rajoitukset Suomen ulkopuolella	16
4	BITTIUMIN ESITTELY	17
4.1	Yleistä	17
4.2	Osakepääoma ja omistusrakenne	17
4.3	Optio-oikeudet	18
4.4	Omat Osakkeet	18
4.5	Valtuutukset	18
4.6	Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat	19
4.7	Taloudellinen informaatio	19
4.8	Yhtiön julkistamat tulevaisuudennäkymät	19
4.9	Yhtiöjärjestys	19
5	LIITELUETTELO	20

1 TAUSTA JA TAVOITTEET

1.1 Ostotarjouksen tausta

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusia teknologioita ja pitkäaikaista ja syvällistä radioteknologian osaamistaan. Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluita eri toimialoilla toimiville asiakkailleen. Lisäksi Bittium tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin.

Bittium-konsernin vuoden 2014 liikevaihto oli 52,7 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,8 miljoonaa euroa.¹ Bittium Oyj on listattu NASDAQ OMX Helsingissä.

Yhtiö allekirjoitti 18.5.2015 osakekauppasopimuksen Yhtiön Automotive-liiketoiminnan myymisestä saksalaiselle Continental AG:lle 600 miljoonan euron kauppahinnalla. Kauppa toteutui 1.7.2015. Kaupan seurauksena Yhtiön aikaisempi nimi Elektrobit Oyj muutettiin Bittium Oyj:ksi 1.7.2015 alkaen. Yhtiö tiedotti edelleen 6.8.2015, että se suunnittelee Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla osakkeita kaikille osakkeenomistajille suunnatulla julkisella ostotarjouksella. Yhtiön hallituksen Ostotarjousta koskeva ehdotus ylimääräiselle yhtiökokoukselle julkistettiin 24.8.2015 ja ylimääräinen yhtiökokous päätti Ostotarjouksesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti 14.9.2015.

Yhtiön nykyinen liiketoiminta ei tarvitse Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatuja varoja, jolloin niiden palauttaminen osakkeenomistajille on perusteltua. Koska palautettava määrä on Yhtiön kokoon nähden poikkeuksellisen suuri, omien osakkeiden hankinta julkisella ostotarjouksella on perusteltu tapa toteuttaa palauttaminen. Ostotarjouksessa suurelle määrälle osakkeenomistajia tarjoutuu mahdollisuus Osakkeidensa myyntiin, jollaista tavanomaisen kaupankäynti pörssissä ei tarjoa verrattain pienen kaupankäyntimäärän takia. Ostotarjouksen ja siihen liittyvän Osakkeiden mitätöitymisen aiheuttama Osakkeiden lukumäärän väheneminen edesauttaa Yhtiön osakkekohtaisen hinnan säilyttämistä tarkoituksenmukaisella tasolla verrattuna tilanteeseen, jossa Ostotarjoukseen käyettävät voittovarot jaettaisiin osakkeenomistajille osinkona Osakkeiden määrän pysyessä muuttumattomana.

Yhtiö on saanut tiedoksi keskusverolautakunnan ennakkoratkaisun osakkeenomistajan verokohtelusta, mikäli Yhtiö hankkii omia Osakkeita julkisella ostotarjouksella Automotive-liiketoiminnan myynnistä saaduilla varoilla tiettyin ehdoin. Keskusverolautakunnan ennakkoratkaisun mukaan omien osakkeiden hankintaan ei sovelleta Suomessa verotusmenettelystä annetun lain 29 §:n peiteltyä osinkoa koskevia säännöksiä, jolloin omia osakkeitaan luovuttavan osakkeenomistajan verotus Suomessa toteutettaisiin normaalisti luovutusvoittoverosäännösten mukaisesti. Vaikka Ostotarjous on pyritty toteuttamaan mainitun ennakkoratkaisun mukaisesti, Yhtiö ei vastaa millään tavalla mainitussa ennakkoratkaisussa tai siihen liittyvässä ennakkoratkaisuhakemuksessa esitetyistä tiedoista tai keskusverolautakunnan päätöksen soveltuvuudesta Ostotarjoukseen, sen pysyvyydestä tai paikkansapitävyydestä kenenkään osakkeenomistajan tai Optio-oikeuden haltijan osalta. Osakkeenomistajaa tai Optio-oikeuksien haltijaa kehoitetaan selvittämään Ostotarjouksen hyväksymisen vero- ja mahdolliset arvopaperioikeudelliset seuraamukset omassa maassaan toimivan taloudellisen tai juridisen neuvonantajan kanssa.

Yllämainitussa tuloverotusta koskevassa ennakkoratkaisussa ei ole otettu kantaa mahdolliseen varainsiirtoverovelvollisuuteen. Verohallinnon ohjeen "Työsuhdeoptioiden verotus" (A113/200/2013) mukaan työsuhteen perusteella saatuihin optio-oikeuksiin liittyy varainsiirtoverovelvollisuus, joka kyseisen Verohallinnon ohjeen mukaan syntyy jo optio-oikeuksien saantohetkellä, vaikka veron määrä selviää vasta optio-oikeutta käytettäessä. Näin ollen on mahdollista, että Optio-oikeuden työsuhteen nojalla saaneen henkilön luovuttaessa tämän Ostotarjouksen yhteydessä kyseisiä Optio-oikeuksia realisoituu hänelle varainsiirtoverovelvollisuus. Tämä optio-oikeuksien työsuhteen nojalla saaneen henkilön maksettavaksi mahdollisesti tuleva varainsiirtovero ei ole tämän Tarjousasiakirjan kohdassa "Ostotarjouksen ehdot – Varainsiirtovero ja muut maksut" tarkoitettu verovelvollisuus, josta vastuu olisi Yhtiöllä.

Yhtiön seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja ovat sitoutuneet eräin ehdoin tarjoamaan Ostotarjouksessa Yhtiön hankittavaksi yhteensä vähintään 43.949.571 Bittiumin osaketta, mikä vastaa noin 33,1 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä (ks. jäljempänä "Ostotarjouksen tausta ja tavoitteet – Suurimpien osakkeenomistajien sitoumukset").

¹ Liikevaihto ja liikevoitto sisältävät konsernin jatkuvat toiminnot, eli aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan sekä konsernitoiminnot. Liikevaihto ei sisällä aikaisemmin Wireless-liiketoimintasegmentissä raportoitua sisäistä liikevaihtoa Automotive-liiketoimintasegmentille.

1.2 Ostotarjouksen mahdolliset vaikutukset Yhtiön osakeomistuksen jakautumiseen ja Yhtiö Osakkeen arvoon

Hyväksytyjen tarjousten nojalla hankittavat Osakkeet ja Optio-oikeudet mitätöityvät osana Ostotarjouksen toteuttamiskauppojen selvittämistä ilman, että ne tulevat Yhtiön haltuun. Siten osakeyhtiölain omien osakkeiden hankintaa koskeva rajoitus, jonka mukaan omien osakkeiden hankintaa ei saa tehdä siten, että yhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä olisi yli 10 prosenttia kaikista osakkeista, ei rajoita Ostotarjouksen toteuttamista. Ostotarjouksen toteuttamiskauppojen yhteydessä mitätöityvät Osakkeet ja Optio-oikeudet tullaan samalla poistamaan NASDAQ OMX Helsingistä sekä kaupparekisteristä, jolloin Yhtiön liikkeeseen laskemien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien kokonaismäärät pienenevät.

Koska Ostotarjouksen kohteena on enintään noin 88,4 prosenttia Yhtiön kaikista Osakkeista tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä, se, missä suhteessa osakkeenomistajat hyväksyvät Ostotarjouksen, saattaa vaikuttaa merkittävästi Yhtiön omistusrakenteeseen Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen. On esimerkiksi mahdollista, että sellaisen osakkeenomistajan omistusosuus Yhtiössä, joka ei Ostotarjouksessa myy kaikkia omistamiaan Osakkeita, kasvaa Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen merkittävästi. Vaikka tällaisen osakkeenomistajan omistusosuus ylittäisi arvopaperimarkkinalain 11 luvun 19 §:n mukaisen pakollisen ostotarjousvelvollisuuden synnyttävän 30 prosentin tai 50 prosentin osuuden Yhtiön Osakkeiden äänimäärästä, osakkeenomistajalle ei muodostu velvollisuutta tehdä pakollista ostotarjousta ennen kuin osakkeenomistaja hankkii tai merkitsee lisää Yhtiön Osakkeita tai muutoin kasvattaa ääniosuuttaan Yhtiössä, koska arvopaperimarkkinalain 11 luvun 21 §:n mukaisesti pelkästään yhtiön toimenpide ei synnytä velvollisuutta tehdä julkista ostotarjousta. Sen sijaan, jos osakkeenomistajan omistusosuus Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen ylittäisi 90 prosenttia Yhtiön kaikista Osakkeista ja äänistä, tälle syntyisi osakeyhtiölain 18 luvun mukainen oikeus ja velvollisuus lunastaa muiden osakkeenomistajien Osakkeet riippumatta kyseisen osakkeenomistajan omista toimista.

Vaikka Ostotarjous toteutetaan markkinahintaan tämän Tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltävän viiden kaupan-
käyntipäivän kaupankäyntimäärillä painotetun Yhtiön Osakkeen keskipurssin perusteella määräytyneellä hinnalla, Ostotarjouksen toteuttamisella saattaa olla huomattava vaikutus Yhtiön Osakkeen markkina-arvon kehitykseen Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen. Ostotarjouksen toteuttaminen saattaa johtaa sekä Yhtiön Osakkeiden kokonaismäärän että Yhtiön oman pääoman määrän huomattavaan vähenemiseen.

Jos Yhtiön osakkeenomistajista ja/tai Optio-oikeuksien haltijoista niin moni jättää hyväksymättä Ostotarjouksen, ettei Ostotarjousta voida toteuttaa sen enimmäismäärien mukaisena tai Ostotarjous peruuntuu tai raukeaa, Yhtiölle jää tämän seurauksena ylimääräisiä varoja, joita se ei tarvitse nykyisessä liiketoiminnassaan. On mahdollista, että Yhtiö jakaa Ostotarjouksessa mahdollisesti jakamatta jääneen osan siihen varatusta omasta pääomasta myöhemmin osinkona tai muuna varojenjakona. On myös mahdollista, että Yhtiö toteuttaa myöhemmin uuden ostotarjouksen omista Osakkeistaan ja/tai Optio-oikeuksistaan tästä Ostotarjouksesta poikkeavin tai sen kanssa yhdenmukaisin ehdoin. Yhtiö ei ole tehnyt mitään päätöksiä tai laatinut suunnitelmia tällaisista Ostotarjousta mahdollisesti seuraavista varojenjakotoimista.

1.3 Suurimpien Osakkeenomistajien sitoumukset

Yhtiön seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja ovat sitoutuneet tarjoamaan Ostotarjouksessa hankittavaksi yhteensä vähintään 43.949.571 Bittiumin osaketta, mikä vastaa noin 33,1 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä. Kunkin osakkeenomistajan sitoumuksen kohteena olevien Osakkeiden määrä vastaa vähintään 70 prosenttia kyseisen osakkeenomistajan omistamien Osakkeiden lukumäärästä 23.8.2015. Kyseiset osakkeenomistajat ovat lisäksi sitoutuneet olemaan hankkimatta lisää Yhtiön osakkeita ennen Ostotarjouksen alkamista ja sen voimassaollessa. Sitoumukset eivät estä osakkeenomistajia luovuttamasta Osakkeitaan siltä osin, kuin niiden määrä ylittää sitoumuksen kohteena olevan osakemäärän. Kaikki sitoumukset on annettu eräin ehdoin, jotka eivät voi johtaa sitoumuksen raukeamiseen tilanteessa, jossa Ostotarjous toteutetaan.

Kukin viidestä suurimmasta osakkeenomistajasta on myös sitoutunut, mikäli se ei olisi taloudellisesti kohtuutonta, alentamaan omistustaan yhtiössä edelleen, mikäli hänen omistuksensa välittömästi tarjouksen toteuttamisen jälkeen ylittäisi 30 prosenttia kaikista Osakkeista ja äänistä. Sitoumusten tarkoituksena on muun muassa rajoittaa sitä osakemäärää, joka nykyisellä merkittävällä osakkeenomistajalla voi Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen olla sellaisessa tilanteessa, jossa Ostotarjous hyväksytään kokonaan tai suurimmalta osaltaan.

1.4 Sovellettava laki

Ostotarjoukseen ja tähän Tarjousasiakirjaan sovelletaan Suomen lakia ja kaikki niistä koskevat erimielisyydet ratkaistaan lopullisesti yksinomaan toimivaltaisessa suomalaisessa tuomioistuimessa.

2 TIEDOT OSTOTARJOUKSEN HINNOITTELUPERUSTEISTA

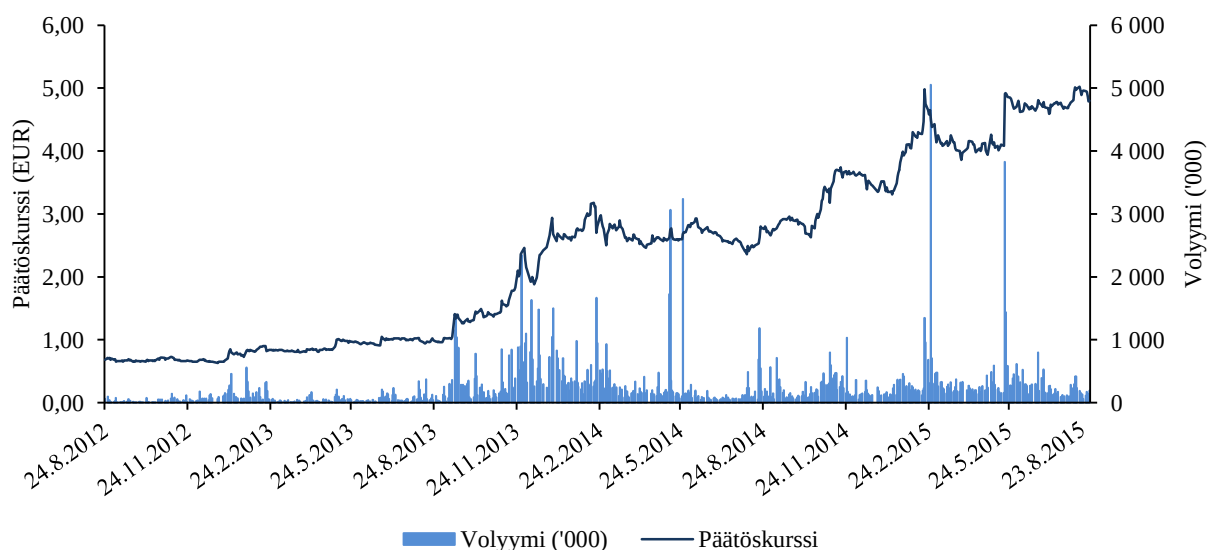
2.1 Tarjousvastikkeen määrittelyperusteet

Ostotarjouksessa Yhtiö tarjoaa 5,06 euron käteisvastikkeen jokaisesta Osakkeesta, jonka osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty ja 4,51 euron käteisvastikkeen jokaisesta Optio-oikeudesta, jonka osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty.

Ostotarjous tehdään markkinahintaan siten, että Osakkeen Tarjoushinta vastaa Yhtiön Osakkeen Tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltäneen viiden kaupankäyntipäivän kaupankäyntimäärällä painotettua keskimurssia NASDAQ OMX Helsingissä pyöristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin. Optio-oikeuden Tarjoushinta on Osakkeen Tarjoushinta vähennettynä Optio-oikeuden mukaisella Osakkeen merkintähinnalla 0,55 euroa.

2.2 Bittiumin Osakkeiden kaupankäyntihinnat

Alla olevassa kaaviossa on esitetty Osakkeiden kurssikehitys ja Osakkeiden kaupankäyntimäärät NASDAQ OMX Helsingissä Ostotarjouksen julkistamista ("Julkistaminen") edeltävien kolmen (3) vuoden ajalta, eli 24.8.2012 – 23.8.2015.²



Osakkeen päätöskurssi NASDAQ OMX Helsingissä 21.8.2015 eli viimeisenä Julkistamista edeltävänä kaupankäyntipäivänä oli 4,80 euroa.

² Lähde: NASDAQ OMX Helsinki.

Alla olevassa taulukossa on esitetty Osakkeiden kaupankäyntihinnat ja -määrät NASDAQ OMX Helsingissä Julkistamista edeltävältä kolmen (3) vuoden ajanjaksolta vuosineljänneksittäin.³

Aikaväli	Osakkeen hinta jakson aikana (EUR)			Osakkeen vaihto jakson aikana	
	Keskiarvo ^A	Ylin ^B	Alin ^B	Osakkeita	Euroa
24.5.2015 - 23.8.2015	4,76	5,02	4,59	15 024 664	71 505 280
24.2.2015 - 23.5.2015	4,34	4,92	3,86	26 255 245	113 831 907
24.11.2014 - 23.2.2015	3,98	4,98	3,31	14 491 621	57 662 921
24.8.2014 - 23.11.2014	3,13	3,74	2,63	14 193 067	44 367 482
24.5.2014 - 23.8.2014	2,62	2,93	2,36	11 637 640	30 511 404
24.2.2014 - 23.5.2014	2,67	2,98	2,46	18 407 711	49 082 783
24.11.2013 - 23.2.2014	2,50	3,18	1,88	33 556 000	83 881 358
24.8.2013 - 23.11.2013	1,40	1,83	0,96	17 711 912	24 735 837
24.5.2013 - 23.8.2013	0,99	1,05	0,91	4 507 615	4 470 312
24.2.2013 - 23.5.2013	0,89	1,01	0,80	2 547 779	2 267 810
24.11.2012 - 23.2.2013	0,78	0,90	0,63	6 596 614	5 121 796
24.8.2012 - 23.11.2012	0,69	0,73	0,65	1 806 934	1 243 303

A) Kaupankäyntimäärillä painotettu keskiarvo

B) Päätöskurssi

³ Lähde: NASDAQ OMX Helsinki.

3 OSTOTARJOUKSEN EHDOT

Alla on esitetty Ostotarjouksen ehdot. Ostotarjouksen ehdoissa esiintyvät isolla alkukirjaimella kirjoitetut termit, joita ei ole määritelty tässä kohdassa "Ostotarjouksen Ehdot", on määritelty tämän Tarjousasiakirjan edellisissä kohdissa.

3.1 Ostotarjouksen kohde

Ostotarjous koskee enintään 117.351.263 Yhtiön Osaketta ("Osakkeiden Enimmäismäärä") ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta ("Optio-oikeuksien Enimmäismäärä").⁴

Ostotarjous ei koske Yhtiön tai sen tytäryhteisöjen hallussa olevia Osakkeita tai Optio-oikeuksia. Tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä Yhtiöllä tai sen tytäryhteisöillä ei ole hallussaan tällaisia Osakkeita tai Optio-oikeuksia.

Osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija voi hyväksyä Ostotarjouksen kaikkien omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta tai valitsemallaan määrällä Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia arvo-osuustilikohtaisesti.

Ostotarjouksen ulottumista tietyille alueille Suomen ulkopuolella on rajoitettu kohdassa *"Ostotarjouksen ehdot - Ostotarjouksen rajoitukset Suomen ulkopuolella"*.

3.2 Tarjoushinta

Osakkeen Tarjoushinta on 5,06 euroa Osakkeelta ja se maksetaan käteisellä jokaisesta Osakkeesta, jonka osalta Ostotarjous on sen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty. Osakkeen Tarjoushinta vastaa Osakkeen Tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltäneen viiden kaupankäyntipäivän (aikavälillä 15.9–21.9.2015) kaupankäyntimäärällä painotettua keskimurssia NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla ("NASDAQ OMX Helsinki") pyöristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin.

Optio-oikeuden Tarjoushinta on 4,51 euroa Optio-oikeudelta ja se maksetaan käteisellä jokaisesta Optio-oikeudesta, jonka osalta Ostotarjous on sen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty. Optio-oikeuden Tarjoushinta vastaa Osakkeen Tarjoushintaa vähennettynä Optio-oikeuden mukaisella Osakkeen merkintähinnalla 0,55 euroa Osakkeelta.

3.3 Tarjousaika

Ostotarjouksen tarjousaika alkaa 25.9.2015 klo 9.30 (Suomen aikaa) ja päättyy 16.10.2015 klo 16.00 (Suomen aikaa) ("Tarjousaika"), ellei Yhtiön hallitus päättää jatkaa Tarjousaikaa alla esitetyn mukaisesti tai Ostotarjouksen ehdoista muuta johdu. Yhtiön hallitus voi jatkaa Tarjousaikaa ilmoittamalla sen jatkamisesta pörssitiedotteella viimeistään 19.10.2015. Yhtiön hallitus ilmoittaa jo jatkettun Tarjousajan mahdollisesta jatkamisesta viimeistään jatkettun Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä.

Jos Yhtiön hallitus jatkaa Tarjousaikaa, Tarjousaika päättyy hallituksen asettamana uutena päättymisajankohtana, ellei jatkettua Tarjousaikaa keskeytetä jäljempänä esitetyn mukaisesti. Tarjousajan enimmäispituus (mukaan lukien mahdollinen jatkettu Tarjousaika ja/tai jäljempänä määritelty Jälkikäteinen Tarjousaika) on kymmenen (10) viikkoa Tarjousajan alkamisesta lukien.

Yhtiön hallitus voi keskeyttää jatkettun Tarjousajan, jos kaikki Toteuttamisedellytykset (määritelty jäljempänä) ovat täyttyneet tai Yhtiö on luopunut vaatimasta niiden täyttymistä ennen jatkettun Tarjousajan päättymistä, sekä toteuttaa kohdan *"Ostotarjouksen ehdot - Osakkeiden ja Optio-oikeuksien maksuehdot ja selvitys"* mukaisesti niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien oston, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty eikä tätä hyväksymistä ole pätevästi peruutettu. Hallituksen keskeyttäessä jatkettun Tarjousajan ilmoittaa hallitus sitä koskevasta päätöksestään mahdollisimman pian sen jälkeen, kun päätös on tehty, ja joka tapauksessa viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen keskeytettävän jatkettun Tarjousajan päättymistä.

Yhtiö pidättää itsellään myös oikeuden jatkaa Tarjousaikaa samassa yhteydessä, kun Yhtiö ilmoittaa Ostotarjouksen lopullisen tuloksen (tällaiseen jatkettuun Tarjousaikaan viitataan "Jälkikäteisenä Tarjousaikana"). Tällaisen Jälkikäteisen Tarjousajan tilanteessa Jälkikäteinen Tarjousaika päättyy Yhtiön lopullisen tuloksen julkistamisen

⁴ Yhtiön 24.8.2015 julkaiseman pörssitiedotteen sekä ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2015 päätöksen mukaan Ostotarjous koskee enintään 124.747.351 Yhtiön Osaketta ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta siten, että Ostotarjouksessa Osakkeista maksettava vastike on yhteensä enintään 593.797.392,67 euroa ja Optio-oikeuksista maksettava vastike on yhteensä enintään 1.202.607,33 euroa. Koska Osakkeen Tarjoushinta on määräytynyt aikavälillä 15.9.–21.9.2015, on Osakkeiden Enimmäismäärää tarkennettu tässä Tarjousasiakirjassa Osakkeen tarjoushinnan 5,06 euroa Osakkeelta ja Osakkeista maksettavan vastikkeen enimmäismäärän 593.797.392,67 euroa perusteella siten, että Ostotarjous koskee enintään 117.351.263 Yhtiön Osaketta ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta. Optio-oikeuksien Enimmäismäärä on määräytynyt yhtiökokouksen päätöksen mukaisen hankittavien Optio-oikeuksien enimmäismäärän perusteella.

yhteydessä ilmoittamana ajankohtana. Jälkikäteisen Tarjousajan päättymisestä ilmoitetaan viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen Jälkikäteisen Tarjousajan päättymistä.

3.4 Ostotarjouksen Toteuttamisedellytykset

Yhtiön velvollisuus hankkia ne Osakkeet ja Optio-oikeudet, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty, sekä toteuttaa Ostotarjous, on ehdollinen seuraavien ehtojen (”Toteuttamisedellytykset”) täyttymiselle tai sille, että Yhtiö on, sikäli kuin tämä on sovellettavan lain mukaan mahdollista, luopunut vaatimasta niiden täyttymistä sinä päivänä tai siihen päivään mennessä, jolloin Yhtiö julkistaa Ostotarjouksen lopullisen tuloksen:

1. ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2015 jälkeen ei ilmene Olennaista Haitallista Muutosta (määritely jäljempänä);
2. mikään toimivaltainen tuomioistuin tai viranomainen ei ole antanut sellaista määräystä tai ryhtynyt sellaiseen viranomaistoimeen, joka estäisi tai lykkäisi Ostotarjouksen toteuttamista tai olennaisesti riitauttaisi sen loppuunsaattamisen; ja
3. Yhtiön 23.8.2015 päivätyn osakasluettelon mukaisen seitsemän suurimman osakkeenomistajan Yhtiölle antama sitoumus hyväksyä Ostotarjous tiettyjen omistamiensa Osakkeiden osalta on edelleen voimassa ehtojensa mukaisesti.

Mahdollisen päätöksen luopua vaatimasta edellä mainittujen Toteuttamisedellytysten täyttymistä tekee Yhtiön hallitus.

”Olennainen Haitallinen Muutos” tarkoittaa mitä tahansa tapahtumaa, tilaa, olosuhdetta, kehitystä, ilmiötä, muutosta, vaikutusta tai tosiseikkaa (kaikkiin tällaisiin seikkoihin viitataan sanalla ”Vaikutus”), jolla yksin tai yhdessä muiden Vaikutusten kanssa on olennainen haitallinen vaikutus tai joka aiheuttaa tai jonka voidaan kohtuudella odottaa muodostavan tai aiheuttavan olennaisen haitallisen muutoksen Yhtiön Osakkeen arvossa taikka Yhtiön ja sen merkittävien tytäryhteisöjen liiketoiminnassa, varoissa, taloudellisessa asemassa tai toiminnan tuloksessa kokonaisuutena arvioiden. Erityisesti Olennainen Haitallinen Muutos on sellainen Vaikutus, jonka johdosta se vapaa oma pääoma, joka on varattu Osakkeiden ja Optio-oikeuksien hankkimiseksi Ostotarjouksen mukaisesti, ei olisi enää kokonaisuudessaan Yhtiön käytettävissä tai käytössä olemiseen liittyisi olennainen riski. Olennainen Haitallinen Muutos ei kuitenkaan kata

- i. mahdollisia Vaikutuksia yleisessä poliittisessa, taloudellisessa, toimialalla vallitsevassa, yleistaloudellisessa tai sääntely-ympäristön tilanteessa sikäli kuin tällaiset Vaikutukset eivät vaikuta Yhtiön kykyyn saattaa tässä Tarjousasiakirjassa tarkoitetut transaktiot loppuun oikea-aikaisesti; tai
- ii. mahdollisia sellaisista toimista aiheutuneita Vaikutuksia, joihin Yhtiö on ryhtynyt vapaaehtoisesti omasta aloitteestaan.

Yhtiö pidättää itsellään oikeuden luopua, siinä määrin kuin tämä on lain mukaan mahdollista, mistä tahansa Toteuttamisedellytyksestä, joka ei ole täytynyt ennen Ostotarjouksen lopullisen tuloksen julkistamista. Toteuttamisedellytysten täyttymisestä tai niistä luopumisesta tiedotetaan pörssitiedotteella.

3.5 Ei korotus- ja hyvitysvelvollisuutta

AML:n 11 luvun 25 §:n säännöksiä korotusvelvollisuudesta ja hyvitysvelvollisuudesta ei AML:n 11 luvun 4 §:n mukaisesti sovelleta Ostotarjoukseen.

3.6 Ostotarjouksen hyväksymismenettely

Ostotarjouksen hyväksynnän yhteydessä osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan on ilmoitettava niiden Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien määrä, jota hyväksyntä koskee sekä se arvo-osuustili, jolla kyseiset Osakkeet ja/tai Optio-oikeudet ovat. Hyväksytty määrä ilmoitetaan erikseen Osakkeille ja Optio-oikeuksille arvo-osuustileittäin. Vaihtoehtoisesti osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija voi ilmoittaa hyväksyvänsä tarjoukset kaikkien yksilöidyllä arvo-osuustilillä olevien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien osalta. Samaan arvo-osuustiliin kohdistuvat hyväksynnät yhdistetään Osakkeittain ja Optio-oikeuksittain. Hyväksynnän antavalla Yhtiön osakkeenomistajalla ja Optio-oikeuksien haltijalla on oltava käteistili joko Suomessa tai ulkomailla toimivassa rahalaitoksessa. Niiden osakkeenomistajien ja Optio-oikeuksien haltijoiden osalta, joiden omistus on hallintarekisteröity, hyväksymislomakkeessa tarkoitettu tili on oltava vastaavasti joko Suomessa tai ulkomailla toimivassa rahalaitoksessa.

Tilanteessa, jossa osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuden haltija on hyväksynyt Ostotarjouksen kaikkien omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta arvo-osuustilikohtaisesti ja kyseessä olevalle arvo-osuustilille tulee uusia Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia tällaisen hyväksynnän jälkeen, Ostotarjouksen Tarjousaikana tai jat-

ketun Tarjousajan ja/tai edellä kohdassa "*Ostotarjouksen ehdot - Tarjousaika*" määritellyn Jälkikäteisen Tarjousajan aikana, osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuden haltijan tulee olla yhteydessä siihen toimipisteeseen, jossa alkuperäinen hyväksyntä on tehty määritelläkseen Ostotarjouksen mahdollisen hyväksynnän tällaisten uusien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta jokaiseen Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien määrän muutokseen liittyen. Jos osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija ei määrittele Ostotarjouksen hyväksyntää tällaisten uusien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta, hyväksyntä koskee sitä määrää Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia jotka olivat kyseessä olevalla arvo-osuustilillä alkuperäistä hyväksyntää annettaessa.

Myös tilanteessa, jossa osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuden haltija on hyväksynyt Ostotarjouksen joidenkin omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta arvo-osuustilikohtaisesti ja kyseessä olevalle arvo-osuustilille tulee uusia Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia tällaisen hyväksynnän jälkeen, osakkeenomistajan tai Optio-oikeuksien haltijan tulee määritellä Ostotarjouksen mahdollinen lisähyväksyntä haluamalleen määrälle Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia edellä kuvatun mukaisesti. Muussa tapauksessa hyväksyntä koskee ainoastaan aiempien hyväksyntöjen kohteena olevia määriä.

Osakkeenomistaja ja Optio-oikeuksien haltija voi hyväksyä Ostotarjouksen ainoastaan ehdoitta. Tarjousaikana annettu hyväksyminen on voimassa myös mahdollisen jatkettun Tarjousajan tai keskeytetyn jatkettun Tarjousajan loppuun asti. Jälkikäteisenä Tarjousaikana annettu hyväksyminen on voimassa Jälkikäteisen Tarjousajan loppuun asti.

Useimmat suomalaiset tilinhoitajayhteisöt lähettävät asiakkainaan oleville Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään Yhtiön osakasluetteloon merkityille osakkeenomistajille ja/tai Optio-oikeuksien haltijoille ilmoituksen Ostotarjouksesta sekä siihen liittyvät ohjeet ja hyväksymislomakkeen. Osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat, jotka eivät saa tällaista ilmoitusta tilinhoitajayhteisöltään tai omaisuudenhoitajaltaan, voivat ottaa yhteyttä mihin tahansa OP Ryhmään kuuluvien osuuspankkien tai Helsinki OP Pankki Oyj:n konttoriin, jossa tällaiset osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat saavat tarvittavat tiedot ja voivat antaa hyväksyntänsä.

Niiden Yhtiön osakkeenomistajien ja/tai Optio-oikeuksien haltijoiden, joiden Osakkeet ja/tai Optio-oikeudet on hallintarekisteröity ja jotka haluavat hyväksyä Ostotarjouksen, tulee antaa hyväksyntänsä hallintarekisteröinnin hoitajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Pantattujen Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta Ostotarjouksen hyväksyminen edellyttää pantinhaltijan suostumusta. Suostumuksen hankkiminen on Yhtiön kyseisen osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan vastuulla. Pantinhaltijan suostumus toimitetaan kirjallisena tilinhoitajayhteisölle tai hallintarekisteröinnin hoitajalle.

Arvo-osuustiliä hoitava tilinhoitajayhteisö, omaisuudenhoitaja, hallintarekisteröinnin hoitaja tai muu taho voi periä mahdollisten panttausten tai muiden vakuuksien vapauttamiseen tai mahdollisten muiden Osakkeiden tai Optio-oikeuksien myynnin estävien rajoitusten poistamiseen liittyvistä toimenpiteistä maksun oman hinnastonsa mukaisesti.

Yhtiön osakkeenomistajan, joka on merkitty Yhtiön osakasluetteloon, ja/tai Optio-oikeuksien haltijan, joka haluaa hyväksyä Ostotarjouksen, tulee täyttää, allekirjoittaa ja palauttaa hyväksymislomake osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan arvo-osuustiliä hoitavalle tilinhoitajayhteisölle sen antamien ohjeiden mukaisesti ja sen asettaman aikarajan kuluessa tai, jos kyseinen tilinhoitajayhteisö ei vastaanota hyväksymislomakkeita (esimerkiksi Euroclear), tällainen osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija voi ottaa yhteyttä mihin tahansa OP Ryhmään kuuluvien osuuspankkien tai Helsinki OP Pankki Oyj:n konttoriin hyväksyäksensä Ostotarjouksen omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta. Hyväksymislomake tulee toimittaa siten, että se vastaanotetaan Tarjousajan tai, jos Tarjousaikaa on jatkettu, jatkettun Tarjousajan kuluessa huomioiden kuitenkin tilinhoitajayhteisön tai hallintarekisteröinnin hoitajan antamat ohjeet. Jälkikäteisen Tarjousajan tilanteessa hyväksymislomake tulee toimittaa siten, että se vastaanotetaan Jälkikäteisen Tarjousajan kuluessa huomioiden kuitenkin tilinhoitajayhteisön tai hallintarekisteröinnin hoitajan antamat ohjeet.

Osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija toimittaa hyväksymislomakkeen haluamallaan tavalla omalla vastuullaan ja hyväksymislomake katsotaan toimitetuksi vasta, kun tilinhoitajayhteisö, hallintarekisteröinnin hoitaja tai OP Ryhmään kuuluva osuuspankki tai Helsingin OP Pankki Oyj on sen tosiasiallisesti vastaanottanut. Yhtiö pidättää itsellään oikeuden hylätä virheellisesti tai puutteellisesti tehdyt hyväksynnot.

Hyväksymällä Ostotarjouksen Yhtiön osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat valtuuttavat Pohjola Pankki Oyj:n ("Pohjola Pankki") tai tämän valtuuttaman tahon tai arvo-osuustiliään hoitavan tilinhoitajayhteisön tai hallintarekisteröinnin hoitajan kirjaamaan arvo-osuustililleen Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien luovutusrajoituksen tai myyntivarauksen sen jälkeen, kun osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija on toimittanut Ostotarjouksen hyväksymislomakkeen. Luovutusrajoitus tai myyntivaraus kohdistuu siihen määrään arvo-osuustilillä olevista Osakkeista ja/tai Optio-oikeuksista, joiden osalta osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuden haltija on

hyväksynyt Ostotarjouksen. Lisäksi Ostotarjouksen hyväksyneet osakkeenomistajat ja/tai Optio-oikeuksien haltijat valtuuttavat Pohjolan Pankin tai tämän valtuuttaman tahon tai arvo-osuustiliään hoitavan tilinhoitajayhteisön tai hallintarekisteröinnin hoitajan suorittamaan muut tarvittavat kirjaukset ja ryhtymään muihin Ostotarjouksen teknisen toteuttamisen kannalta tarpeellisiin toimiin, ottamaan yhteyttä ko. osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan tilinhoitajayhteisöön Osake- ja/tai Optio-oikeuksien omistusmäärien varmentamiseksi sekä myymään Yhtiölle Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti kaikki ne hyväksynnän kohteena olevat kyseisen osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan Ostotarjouksen toteutuskauppojen hetkellä omistamat Osakkeet ja/tai Optio-oikeudet, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty.

Osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija, joka on Ostotarjouksen ehtojen mukaan pätevästi hyväksynyt Ostotarjouksen eikä ole pätevästi peruuttanut hyväksyntäänsä, ei saa myydä tai muutoin määrätä niistä Osakkeista ja/tai Optio-oikeuksista, joiden osalta Ostotarjous on hyväksytty. Asianomaiselle arvo-osuustilille kirjataan Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia koskeva luovutusrajoitus sen jälkeen, kun tilinhoitajayhteisö, OP Ryhmään kuuluva osuuspankki, Helsingin OP Pankki Oyj tai hallintarekisteröinnin hoitaja on vastaanottanut hyväksymislomakkeen. Jos Ostotarjousta ei toteuteta tai osakkeenomistaja ja/tai Optio-oikeuksien haltija peruuttaa pätevästi hyväksyntänsä Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti, Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia koskeva luovutusrajoitus poistetaan arvo-osuustililtä mahdollisimman pian ja arviolta kolmen (3) pankkipäivän kuluessa siitä, kun Ostotarjouksesta luopumisesta on ilmoitettu tai Ostotarjouksen ehtojen mukainen peruutusilmoitus on vastaanotettu. Mikäli hankittavien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien määriä leikataan jäljempänä kohdassa "*Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen*" määritellyn mukaisesti, luovutusrajoitus poistetaan arvo-osuustililtä leikkautuneiden määrien osalta arviolta kauppojen toteutuspäivänä. Myynnin aikataulut on kuvattu jäljempänä kohdassa "*Ostotarjouksen ehdot – Osakkeiden ja Optio-oikeuksien maksuehdot ja selvitys*".

3.7 Peruutusoikeus

Osakkeiden ja Optio-oikeuksien osalta Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti pätevästi tehty Ostotarjouksen hyväksyminen voidaan AML:n 11 luvun 16 §:n 1 momentin mukaisesti peruuttaa milloin tahansa Tarjousajan kuluessa tai, jos Tarjousaikaa on jatkettu, tämän jatkettun Tarjousajan kuluessa, kunnes Yhtiö on ilmoittanut kaikkien Toimeksiantamisedellytysten täyttyneen tai että Yhtiö on luopunut niistä, julistaen siten Ostotarjouksen ehdottomaksi. Tällaisen ilmoituksen jälkeen jo annettua Ostotarjouksen hyväksymistä ei ole enää mahdollista peruuttaa hyväksyttyjen Osakkeiden ja Optio-oikeuksien osalta.

Ostotarjouksen hyväksymisen pätevä peruuttaminen edellyttää, että kirjallinen peruutusilmoitus toimitetaan sille tilinhoitajayhteisölle, jolle kyseisiä Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia koskeva Ostotarjouksen hyväksymislomake toimitettiin. Jos Osakkeita ja/tai Optio-oikeuksia koskeva hyväksymislomake on toimitettu OP Ryhmään kuuluvan osuuspankin tai Helsingin OP Pankki Oyj:n konttoriin, myös peruutusilmoitus tulee toimittaa kyseiseen konttoriin. Jos kyse on hallintarekisteröidyistä arvopapereista, haltijan tulee pyytää hallintarekisteröinnin hoitajaa toimittamaan peruutusilmoitus.

Jos osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija peruuttaa Ostotarjouksen hyväksyntänsä Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti, Osakkeita tai Optio-oikeuksia koskeva arvo-osuustilille rekisteröity luovutusrajoitus poistetaan peruutuksen kohteena olevien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta mahdollisimman pian ja arviolta kolmen (3) pankkipäivän kuluessa siitä, kun Ostotarjouksen ehtojen mukainen peruutusilmoitus on vastaanotettu.

Osakkeenomistajalla ja/tai Optio-oikeuden haltijalla on milloin tahansa ennen Tarjousajan tai, jos Tarjousaikaa on jatkettu, ennen jatkettun Tarjousajan päättymistä oikeus hyväksyä Ostotarjous uudelleen sellaisten Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta, joiden osalta Ostotarjouksen hyväksyminen on peruutettu, noudattaen edellä kohdassa "*Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen hyväksymismenettely*" kuvattua hyväksymismenettelyä.

Mahdollisen Jälkikäteisen Tarjousajan aikana annettu Ostotarjouksen hyväksyntä on sitova eikä sitä voida peruuttaa, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu.

Arvo-osuustiliä hoitava tilinhoitajayhteisö tai hallintarekisteröinnin hoitaja voi periä peruuttamisesta maksun oman hinnastonsa mukaisesti. Jos hyväksymislomake on toimitettu OP Ryhmään kuuluvan osuuspankin tai Helsingin OP Pankki Oyj:n konttoriin, on ko. taholla oikeus periä peruuttamisesta maksu oman hinnastonsa mukaisesti.

3.8 Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen

Tilanteessa, jossa niiden Osakkeiden yhteenlaskettu määrä, joiden osalta Ostotarjous on hyväksytty, ylittää Osakkeiden Enimmäismäärän, Ostotarjousta leikataan kunkin Ostotarjouksen hyväksyneen osakkeenomistajan osalta arvo-osuustilikohtaisesti niiden Osakkeiden suhteessa, joiden osalta osakkeenomistajat ovat hyväksyneet Ostotarjouksen siten, ettei Ostotarjouksessa hankittavien Osakkeiden kokonaismäärä ylitä Osakkeiden Enimmäismäärää.

Hyväksytty Osakkeiden määrä pyöristetään arvo-osuustilikohtaisesti alaspäin edelliseen täyteen Osakkeeseen ("Osakkeiden Hyväksytty Tarjousmäärä").⁵

Tilanteessa, jossa niiden Optio-oikeuksien yhteenlaskettu määrä, joiden osalta Ostotarjous on hyväksytty, ylittää Optio-oikeuksien Enimmäismäärän, Ostotarjousta leikataan kunkin Ostotarjouksen hyväksyneen Optio-oikeuksien haltijan osalta arvo-osuustilikohtaisesti niiden Optio-oikeuksien suhteessa, joiden osalta Optio-oikeuksien haltijat ovat hyväksyneet Ostotarjouksen siten, ettei Ostotarjouksessa hankittavien Optio-oikeuksien kokonaismäärä ylitä Optio-oikeuksien Enimmäismäärää. Hyväksytty Optio-oikeuksien määrä pyöristetään arvo-osuustilikohtaisesti alaspäin edelliseen täyteen Optio-oikeuteen ("Optio-oikeuksien Hyväksytty Tarjousmäärä").

Hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien tai Optio-oikeuksien haltijoiden osalta Osakkeiden Hyväksytty Tarjousmäärä ja Optio-oikeuksien Hyväksytty Tarjousmäärä lasketaan osakkeenomistaja- tai Optio-oikeuksienhaltijakohtaisesti siltä osin kuin Yhtiö saa luotettavan selvityksen tarjouksen hyväksyntöjen jakautumisesta eri hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien tai Optio-oikeuksien haltijoiden kesken.

Tilanteessa, jossa Ostotarjouksen mukainen Osakkeiden Enimmäismäärä ylittyy Jälkikäteisenä Tarjousaikana, tämän kohdan määräyksiä hankittavien Osakkeiden määrien leikkauksesta sovelletaan ainoastaan Jälkikäteisen Tarjousajan kuluessa tarjottuihin Osakkeisiin Jälkikäteisen Tarjousajan aikana Ostotarjouksen hyväksyneen osakkeenomistajan osalta arvo-osuustilikohtaisesti niiden Osakkeiden suhteessa joiden osalta osakkeenomistajat Jälkikäteisen Tarjousajan aikana ovat hyväksyneet Ostotarjouksen siten, ettei Ostotarjouksessa hankittavien Osakkeiden kokonaismäärä ylitä Osakkeiden Enimmäismäärää.

Tilanteessa, jossa Ostotarjouksen mukainen Optio-oikeuksien Enimmäismäärä ylittyy Jälkikäteisenä Tarjousaikana, tämän kohdan määräyksiä hankittavien Optio-oikeuksien määrien leikkauksesta sovelletaan ainoastaan Jälkikäteisen Tarjousajan kuluessa tarjottuihin Optio-oikeuksiin Jälkikäteisen Tarjousajan aikana Ostotarjouksen hyväksyneen Optio-oikeuksien haltijan osalta arvo-osuustilikohtaisesti niiden Optio-oikeuksien suhteessa joiden osalta Optio-oikeuksien haltijat Jälkikäteisen Tarjousajan aikana ovat hyväksyneet Ostotarjouksen siten, ettei Ostotarjouksessa hankittavien Optio-oikeuksien kokonaismäärä ylitä Optio-oikeuksien Enimmäismäärää.

Mikäli hankittavien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien määriä leikataan, luovutusrajoitus poistetaan arvo-osuustililtä leikkautuneiden määrien osalta arviolta kauppohen totutuspäivänä. Myynnin aikataulut on kuvattu jäljempänä kohdassa "Ostotarjouksen ehdot – Osakkeiden ja Optio-oikeuksien maksuehdot ja selvitys".

3.9 Ostotarjouksen tuloksen ilmoittaminen

Yhtiö ilmoittaa Ostotarjouksen alustavan tuloksen arviolta ensimmäisenä (1.) Tarjousajan tai, soveltuvin osin, jatkettun tai keskeytetyn Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä ja lopullisen tuloksen arviolta seitsemäntenä (7.) Tarjousajan tai, soveltuvin osin, jatkettun tai keskeytetyn Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä. Lopullista tulosta koskevassa ilmoituksessa vahvistetaan (i) niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien määrä, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty eikä hyväksyntää ole pätevästi peruutettu, sekä (ii) toteutetaanko Ostotarjous.

Yhtiö ilmoittaa mahdollisen Jälkikäteisen Tarjousajan aikana pätevästi tarjottujen Osakkeiden ja Optio-oikeuksien alustavan määrän arviolta ensimmäisenä (1.) Jälkikäteisen Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä, ja lopullisen määrän arviolta seitsemäntenä (7.) Jälkikäteisen Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä.

3.10 Osakkeiden ja Optio-oikeuksien maksuehdot ja selvitys

Tilanteessa, jossa Ostotarjousta ei ole tarvetta leikata kohdan "Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen" mukaisesti, niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien, joiden osalta Ostotarjous on Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty eikä hyväksyntää ole pätevästi peruutettu, myynti toteutetaan arviolta viidentenä (5.) Tarjousajan, tai jos Tarjousaikaa on jatkettu tai se on keskeytetty, jatkettun tai keskeytetyn Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä.

⁵ Yhtiön 24.8.2015 julkaiseman pörssitiedotteen sekä ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2015 päätöksen mukaan Ostotarjous koskee enintään 124.747.351 Yhtiön Osaketta ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta siten, että Ostotarjouksessa Osakkeista maksettava vastike on yhteensä enintään 593.797.392,67 euroa ja Optio-oikeuksista maksettava vastike on yhteensä enintään 1.202.607,33 euroa. Koska Osakkeen Tarjous-hinta on määräytynyt aikavälillä 15.9.–21.9.2015, on Osakkeiden ja Optio-oikeuksien Enimmäismääriä laskettu tässä Tarjousasiakirjassa Osakkeen tarjoushinnan 5,06 euroa Osakkeelta ja Osakkeista maksettavan vastikkeen enimmäismäärän 593.797.392,67 euroa perusteella siten, että Ostotarjous koskee enintään 117.351.263 Yhtiön Osaketta ja lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta. Optio-oikeuksien Enimmäismäärä on määräytynyt yhtiökokouksen päätöksen mukaisen hankittavien Optio-oikeuksien enimmäismäärän perusteella. Tämän pörssitiedotteeseen ja hallituksen ehdotukseen 24.8.2015 sisältyvän laskukaavan mukaisesti Ostotarjouksen ehtojen kohtaa "Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen" on tarkennettu yhtiökokouksen päätökseen verrattuna siten, että viittaukset Ostotarjouksen Enimmäisvastikkeeseen ylittymiseen on poistettu.

Tilanteessa, jossa Ostotarjousta leikataan kohdan "*Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylityminen*" mukaisesti, niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien, joiden osalta Ostotarjous on Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty eikä hyväksyntää ole pätevästi peruutettu, myynti toteutetaan arviolta kymmenentenä (10.) Tarjousajan, tai jos Tarjousaikaa on jatkettu tai se on keskeytetty, jatkettun tai keskeytetyn Tarjousajan päättymistä seuraavana pankkipäivänä.

Osakkeiden ja Optio-oikeuksien myynti tapahtuu NASDAQ OMX Helsingissä edellyttäen, että arvopaperien kaupankäyntiin NASDAQ OMX Helsingissä sovellettavat säännöt sen sallivat. Muutoin Osakkeiden ja Optio-oikeuksien myynti toteutetaan NASDAQ OMX Helsingin ulkopuolella.

Kaupat selvitetään arviolta toisena (2.) yllä mainittuja toteutuskauppoja seuraavana pankkipäivänä ("Selvityspäivä"). Osakkeiden ja Optio-oikeuksien Tarjoushinta maksetaan Selvityspäivänä osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan arvo-osuustilin hoitotilille tai niiden osakkeenomistajien ja Optio-oikeuksien haltijoiden osalta, joiden omistus on hallintarekisteröity, hyväksymislomakkeessa määritellylle pankkitilille.

Mikäli osakkeenomistajan tai Optio-oikeuksien haltijan pankkitili on eri rahalaitoksessa kuin hänen arvo-osuustilinsä, Osakkeen ja/tai Optio-oikeuden Tarjoushinta maksetaan osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan pankkitilille, tai niiden osakkeenomistajien ja Optio-oikeuksien haltijoiden osalta, joiden omistus on hallintarekisteröity, hyväksymislomakkeessa määritellylle pankkitilille, rahalaitosten välisen maksuliikenteen aikataulun, sääntöjen ja mahdollisten rajoitteiden mukaisesti siten, että maksu on osakkeenomistajan ja/tai Optio-oikeuksien haltijan pankkitilillä, tai edellä mainitulla hallintarekisteröidyn tahon hyväksymislomakkeessa määritellyllä pankkitilillä, arviolta viimeistään kahden (2) pankkipäivän kuluttua Selvityspäivästä mikäli kyseessä on tili Suomessa toimivassa rahalaitoksessa ja arviolta viimeistään viiden (5) pankkipäivän kuluttua Selvityspäivästä mikäli kyseessä on tili ulkomailla toimivassa rahalaitoksessa. Tilinumeron tulee olla IBAN-muotoinen.

Mahdollisen Jälkikäteisen Tarjousajan tilanteessa Yhtiö julkistaa sitä koskevan ilmoituksen yhteydessä maksua ja selvitystä koskevat ehdot niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien osalta, joiden osalta Ostotarjous on hyväksytty tällaisen Jälkikäteisen Tarjousajan aikana. Niiden Osakkeiden ja Optio-oikeuksien, joiden osalta Ostotarjous on Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty Jälkikäteisen Tarjousajan aikana, toteutuskaupat suoritetaan kuitenkin vähintään kahden (2) viikon välein.

Yhtiö pidättää itsellään oikeuden lykätä Osakkeen ja Optio-oikeuden tarjoushinnan maksamista, mikäli suoritus estyy tai keskeytyy ylivoimaisen esteen vuoksi. Yhtiö suorittaa maksun kuitenkin mahdollisimman pian sen jälkeen, kun suorituksen estävä tai keskeyttävä ylivoimainen este on ratkaistu.

3.11 Osakkeiden mitätöityminen

Kaikki Ostotarjouksessa luovutettavat Osakkeet ja Optio-oikeudet mitätöityvät osana Ostotarjouksen toteuttamiskauppojen selvittämistä, alustavasti Selvityspäivänä siten, että Osakkeet ja Optio-oikeudet eivät tule Yhtiön haltuun. Ostotarjouksen hyväksynyt osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija hyväksyy Ostotarjouksen hyväksyessään sen, että kaikki ne Osakkeet ja Optio-oikeudet, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty, mitätöityvät osana kaupan selvitystä. Mitätöitymistä varten Osakkeet ja Optio-oikeudet siirretään tarvittaessa Yhtiön tai Euroclearin osoittamalle arvo-osuustilille ja/tai tekniselle liikkeeseenlaskutilille.

3.12 Ostotarjouksen vaikutus Yhtiön omaan pääomaan

Ostotarjouksen toteuttamiseen käytetään Yhtiön 1.7.2015 päivätyn tilinpäätöksen mukaisia voittovaroja. Ostotarjouksen seurauksena voittovarot vähenevät enintään 595 miljoonalla eurolla. Lisäksi ostotarjousprosessiin liittyvät kulut sekä Osakkeiden ja Optio-oikeuksien myynnin yhteydessä mahdollisesti Suomessa perittävä varainsiirtovero vähentävät Yhtiön kuluvan tilikauden tulosta.

3.13 Optio-oikeuden käyttäminen Ostotarjouksen aikana

Yhtiön aiemmin julkistama Optio-oikeuksilla merkittyjen Osakkeiden listausaikataulu loppuvuoden 2015 osalta on seuraava:

- i. 17.8.2015 mennessä, tämä päivä mukaan lukien, merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 1.9.2015 ja ne on listattu 2.9.2015;
- ii. 14.10.2015 mennessä, tämä päivä mukaan lukien, merkityt osakkeet rekisteröidään ja listataan arviolta 29.10.2015; ja
- iii. 30.11.2015 mennessä, tämä päivä mukaan lukien, merkityt osakkeet rekisteröidään ja listataan arviolta 15.12.2015.

Mikäli Optio-oikeuksien haltija on tehnyt Optio-oikeuksia koskevan käyttöilmoituksen Yhtiön Osakkeiden merkitsemiseksi, kyseinen Optio-oikeuksien haltija ei voi hyväksyä Ostotarjousta tällaisten Optio-oikeuksien osalta.

Optio-oikeuksilla merkityt Osakkeet rekisteröidään normaalisti edellä esitetyn aikataulun mukaisesti, minkä jälkeen tällaisessa rekisteröinnissä rekisteröityjen uusien osakkeiden osalta Ostotarjous voidaan hyväksyä sen ehtojen mukaisesti edellyttäen, että Ostotarjouksen Tarjousaika, jatkettu Tarjousaika tai Jälkikäteinen Tarjousaika on edelleen voimassa. Optio-oikeuksien nojalla merkityt Osakkeita ei rekisteröidä juoksevasti vaan erissä edellä mainittuina rekisteröintiajankohtina.

Mikäli Optio-oikeuksien haltija tarjoaa Optio-oikeutensa Ostotarjouksessa Yhtiön hankittavaksi, hän ei voi käyttää niitä osakemerkintään. Mikäli Optio-oikeuksien haltija on tarjonnut Optio-oikeutensa Ostotarjouksessa hankittavaksi ja tarjottujen Optio-oikeuksien määrää leikataan Optio-oikeuksien Enimmäismäärän ylittymisen johdosta kohdan "*Ostotarjouksen ehdot – Ostotarjouksen Enimmäismäärän ylittyminen*" mukaisesti, tällaisten leikattujen Optio-oikeuksien osalta, joita ei hankita Ostotarjouksessa, käyttöilmoitus Osakkeiden merkitsemiseksi voidaan tehdä normaalisti Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen.

3.14 Varainsiirtovero ja muut maksut

Yhtiö maksaa Osakkeiden ja Optio-oikeuksien myynnin yhteydessä mahdollisesti Suomessa perittävän varainsiirtoveron. Yhtiö ei kuitenkaan vastaa mahdollisesta työsuhteen nojalla Optio-oikeudet saanutta henkilöä koskevasta tällaisia Optio-oikeuksia koskevasta varainsiirtoverovelvollisuudesta, jota on käsitelty edellä kohdassa "*Ostotarjouksen tausta*".

Kukin osakkeenomistaja ja Optio-oikeuksien haltija vastaa tilinhoitajayhteisöjen, omaisuudenhoitajien, hallintarekisteröinnin hoitajien tai muiden tahojen veloittamista mahdollisten panttausten tai muiden vakuuksien vapauttamiseen tai mahdollisten muiden Osakkeiden tai Optio-oikeuksien myynnin estävien rajoitusten poistamiseen liittyvistä palkkioista sekä palkkioista, jotka liittyvät osakkeenomistajan tai Optio-oikeuden haltijan tekemän hyväksynnän peruuttamiseen kohdan "*Ostotarjouksen ehdot - Peruutusosoikeus*" mukaisesti. Yhtiö vastaa muista tavanomaisista kuluista, jotka aiheutuvat Ostotarjouksen edellyttämistä arvo-osuuskirjauksista, Ostotarjouksen mukaisten Osakkeita ja Optio-oikeuksia koskevien kauppojen toteuttamisesta tai Osakkeen Tarjoushinnan ja Optio-oikeuden Tarjoushinnan maksamisesta.

3.15 Muut asiat

Yhtiö pidättää itsellään oikeuden muuttaa Ostotarjouksen ehtoja AML:n 11 luvun 15 §:n 2 momentin mukaisesti.

Yhtiön hallitus on valtuutettu päättämään harkintansa mukaisesti kaikista muista Ostotarjoukseen liittyvistä seikoista, toteuttamaan kaikki Ostotarjoukseen liittyvät toimenpiteet soveltuvan lainsäädännön asettamissa rajoissa sekä käyttämään Yhtiön päätösvaltaa Ostotarjouksen ehtojen mukaisissa asioissa, joissa Yhtiölle on jätetty harkintavaltaa.

Yhtiön hallitus voi myös päättää Ostotarjouksen toteuttamisen kannalta välttämättömistä tai teknisluonteisista muutoksista omien Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien hankkimisen ehtoihin, kuten esimerkiksi Ostotarjouksen alkamisajankohdan lykkäämisestä tilanteesta, jossa tämän Tarjousasiakirjan hyväksyminen viivästyy.

Nämä ehdot on laadittu suomen kielellä ja niistä on laadittu englanninkielinen käännös. Ehtojen tulkinnassa suomenkielinen versio on ratkaiseva.

3.16 Ostotarjouksen rajoitukset Suomen ulkopuolella

Ostotarjousta ei tehdä, eikä Osakkeita tai Optio-oikeuksia hyväksytä hankittavaksi keneltäkään tai kenenkään puolesta suoraan tai välillisesti Yhdysvalloissa tai muilla alueilla, joilla sen tekeminen olisi lainvastaista, eikä tätä Tarjousasiakirjaa tai siihen liittyviä hyväksymislomakkeita levitetä tai välitetä eikä niitä saa levittää tai välittää millään tavalla, kuten postitse, telefaksilla, sähköpostilla tai puhelimitse taikka millään muullakaan tavalla, alueille tai alueilta, joilla se olisi lainvastaista. Ostotarjousta ei erityisesti tehdä suoraan tai välillisesti Yhdysvalloissa, Kanadassa, Japanissa, Australiassa, Etelä-Afrikassa tai Hongkongissa taikka muilla sellaisilla alueilla, joilla se olisi lainvastaista, eikä minkään tällaisten valtioiden postipalvelujen kautta tai millään tällaisen valtion osavaltioiden väliseen tai ulkomaankauppaan liittyvällä tavalla tai minkään tällaisen valtion kansallisen arvopaperipörssin kautta. Ostotarjousta ei voida hyväksyä minkään tällaisen tavan tai välineen kautta Yhdysvalloista, Kanadasta, Japanista, Australiasta, Etelä-Afrikasta tai Hongkongista taikka muulta alueelta, missä se olisi lainvastaista.

Jokaisen, joka hyväksyy Ostotarjouksen, katsotaan hyväksynnällään ilmaiseen ja vakuuttaneen Yhtiölle, että hän ei hyväksy Ostotarjousta Yhdysvalloista tai miltään sellaiselta alueelta käsin, jossa se olisi lainvastaista, ja että hän ei ole vastaanottanut tai toimittanut hyväksymislomakkeita, Tarjousasiakirjaa tai mitään muita Ostotarjoukseen liittyviä asiakirjoja Yhdysvalloista tai miltään muulta kyseisenlaiselta alueelta käsin, tai Yhdysvaltojen postipalvelujen kautta tai sen osavaltioiden väliseen tai ulkomaankauppaan liittyvällä tavalla (kuten esimerkiksi faksia, kopiota, puhelinta tai internetiä käyttäen).

4 BITTIUMIN ESITTELY

Tässä Tarjousasiakirjassa olevat Yhtiötä koskevat taloudelliset ja muut tiedot perustuvat yksinomaan Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta julkistamiin tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen, Yhtiön kaudelta 1.1.–30.6.2015 julkistamaan osavuosikatsaukseen, Yhtiön osatilikaudelta 1.1.–1.7.2015 julkistamiin tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen, Yhtiön julkistamiin pörssitiedotteisiin, kaupparekisterimerkintöihin, Yhtiön 18.9.2015 päivättyyn osakasluetteloon ja muihin julkisesti saatavilla oleviin tietoihin.

4.1 Yleistä

Bittium on Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka Osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalla (kaupankäyntitunnus BITTI). Yhtiön yritys- ja yhteisötunnus on 1004129-5. Yhtiön rekisteröity kotipaikka on Oulu, ja sen osoite on Tutkijantie 8, 90590 Oulu. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Oulussa.

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusia teknologioita ja pitkäaikaista ja syvällistä radioteknologian osaamistaan. Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluita eri toimialoilla toimiville asiakkailleen. Lisäksi Bittium tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin.

Bittium (entinen Elektrobit Oyj) myi 1.7.2015 Automotive-liiketoimintansa saksalaiselle Continental AG:lle. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin. Kaupan toteuduttua Yhtiön toiminnimi muutettiin Bittium Oyj:ksi.

Bittium-konsernin jatkuvien toimintojen liikevaihto oli 52,7 miljoonaa euroa 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta. Konsernin jatkuvien toimintojen liikevoitto vastaavalla ajanjaksolla oli 0,8 miljoonaa euroa vastaten yhtä ja puolta (1,5) prosenttia liikevaihdosta. Jatkuvien toimintojen liikevaihto ei sisällä aikaisemmin Wireless-liiketoimintasegmentissä raportoitua sisäistä liikevaihtoa Automotive-liiketoimintasegmentille.

Konsernin palveluksessa jatkuvissa toiminnoissa työskenteli vuoden 2015 tammi-kesäkuussa keskimäärin 509 henkilöä. Kesäkuun 2015 lopussa henkilöstön määrä oli 516.

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaisena toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppa sekä muuta sijoitustoimintaa.

4.2 Osakepääoma ja omistusrakenne

Yhtiön rekisteröity osakepääoma on tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä 12.941.269,00 euroa ja sillä on 132.818.030 Osaketta.

Yhtiöllä on yksi osakesarja, ja jokainen Osake tuottaa haltijalleen yhden (1) äänen yhtiökokouksessa. Jokaisella Osakkeella on yhtäläinen oikeus osinkoon.

Alla olevassa taulukossa on esitetty Yhtiön kymmenen suurinta osakkeenomistajaa ja heidän omistusosuutensa yhtiön 18.9.2015 päivätyn osakasluettelon mukaan.

Osakkeenomistaja	Osakkeita yhteensä	% Osakkeista ja äänistä
Hulkko, Juha	15126862	11,389163
Hilden, Kai	10831316	8,155004
Veikkolainen, Erkki	8888719	6,692404
Harju, Jukka	7650630	5,760235
Halonen, Eero	7012515	5,279791
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	6500000	4,893914
Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) Helsingin sivukonttori	4950306	3,727134
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4387344	3,303274
Danske Bank Oyj	4159427	3,131673
Nordea Pankki Suomi Oyj	2899707	2,183218
Kymmenen suurinta yhteensä	72406826	54,51581

Yhtiön yhtiöjärjestykseen ei sisälly osakeyhtiölain säännöksistä poikkeavia äänioikeuden käyttöä koskevia säännöksiä tai äänestysrajoituksia.

4.3 Optio-oikeudet

Elektrobit Oyj:n (nykyisin Bittium Oyj) varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Yhtiön avainhenkilöille osaksi heidän kannustus- ja sitouttamisjärjestelmäänsä. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4.200.000 kappaletta. Niistä 1.400.000 merkittiin tunnuksella 2008A, 1.400.000 tunnuksella 2008B ja 1.400.000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet 2008A ja 2008B ovat rauenneet eikä niitä tästä syystä kuvata tässä Tarjousasiakirjassa tarkemmin.

Optio-oikeudella 2008C merkittävän Osakkeen merkintähinta perustuu Yhtiön Osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2011⁶. Optio-oikeuksilla merkittävien Osakkeiden merkintäaika on 1.4.2014–31.3.2016. Optio-oikeudet 2008C on listattu NASDAQ OMX Helsingissä kaupankäyntitunnuksella BITTIEW308.

Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1.400.000 Yhtiön uutta Osaketta tai sen hallussa olevaa omaa Osaketta. Liikkeeseen laskettujen Optio-oikeuksien perusteella merkittävien Osakkeiden osuus on yhteensä enintään 1,1 prosenttia Yhtiön Osakkeista ja Osakkeiden tuottamista äänistä.

Yhtiön osatilikauden lopussa 1.7.2015 tunnuksella 2008C merkityistä Optio-oikeuksista yhteensä 1.360.000 Optio-oikeutta oli jaettu Bittium-konsernin avainhenkilöille.

Ylimääräisen yhtiökokouksen 4.12.2013 päättämän pääoman palautuksen takia Yhtiön Optio-oikeuksien mukaisia Osakkeiden merkintähintoja alennettiin Optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti pääoman palautuksen osakekohtaisella määrällä pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Näin ollen Optio-oikeuksien mukainen merkintähinta laski 0,61 euroon.

Vuoden 2014 varsinaisen yhtiökokouksen päättämän osingonjaon takia Yhtiön Optio-oikeuksien mukaisia Osakkeiden merkintähintoja alennettiin Optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti osingon osakekohtaisella määrällä osingonjaon täsmäytyspäivänä, tiistaina 15.4.2014. Näin ollen Optio-oikeuksien mukainen merkintähinta laski 0,59 euroon.

Vuoden 2015 varsinaisen yhtiökokouksen päättämän osingonjaon takia Yhtiön Optio-oikeuksien mukaisia Osakkeiden merkintähintoja alennettiin Optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti osingon osakekohtaisella määrällä osingonjaon täsmäytyspäivänä, perjantaina 17.4.2015. Näin ollen Optio-oikeuksien mukainen merkintähinta laski 0,55 euroon.

Alla olevassa taulukossa on esitetty tiivistelmä Bittiumin optio-oikeuksista:

Optio-oikeudet	Optio-oikeuksien enimmäismäärä	Yhdellä optio-oikeudella merkittävien osakkeiden	
		määrä	Merkintäaika
2008A (raunneet)	1.400.000	1	5.6.2013–31.3.2014
2008B (raunneet)	1.400.000	1	1.4.2013–31.3.2015
2008C	1.400.000	1	1.4.2014–31.3.2016
Vuoden 2008 Optio-oikeudet yhteensä	4.200.000		

Optio-oikeuksien ehdot 2008A-2008C ovat kokonaisuudessaan saatavilla Internetissä osoitteessa http://www.bittium.com/sijoittajat/osakkeet_ja_osakkeenomistajat/optiot/optio-oikeuksien_ehdot.

Yhtiössä ei ole yllä kuvattujen Optio-oikeuksien lisäksi muita arvopapereita, jotka oikeuttaisivat haltijansa saamaan Yhtiön Osakkeita.

4.4 Omat Osakkeet

Yhtiö tai sen tytäryhteisöt eivät omista Tarjousasiakirjan päivämääränä Yhtiön omia Osakkeita.

4.5 Valtuutukset

Yhtiökokous on 15.4.2015 valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista ja Osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 25.000.000 kappaletta Osakkeita. Hallitus päättää kaikista osakeannin ja Osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien Osakkeiden antamista että omien Osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja Osakkeisiin oikeuttavien

⁶ Osakkeen vaihdolla painotettu keskimääräinen NASDAQ OMX Helsingissä 1.1.–31.1.2011.

erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Yhtiökokous on 15.4.2015 valtuuttanut hallituksen päättämään omien Osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan hankkia enintään 12.500.000 Osaketta. Omia Osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia Osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan. Hallitus päättää miten Osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia Osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien Osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

4.6 Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Osakeyhtiölain sekä Yhtiön yhtiöjärjestyksen (ks. Liite E) mukaisesti Yhtiön valvonta ja hallinto on jaettu yhtiökokouksessa edustettuina olevien osakkeenomistajien, hallituksen sekä toimitusjohtajan välillä.

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan Yhtiön hallituksessa tulee olla vähintään kolme (3) ja enintään seitsemän (7) jäsentä. Lisäksi hallitukseen voi kuulua 1-3 varajäsentä. Tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä Yhtiön hallitukseen kuuluvat seuraavat henkilöt: Seppo Laine (puheenjohtaja), Jorma Halonen, Juha Hulkko, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen.

Yhtiön toimitusjohtajana toimii tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä Hannu Huttunen.

Yhtiön tilintarkastajana toimii tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä KHT-yhteisö Ernst & Young Oy (päävastuullisena tilintarkastajanaan Markku Rönkkö).

4.7 Taloudellinen informaatio

Tähän Tarjousasiakirjaan sisältyy Yhtiön tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta (ks. Liite A) siinä muodossa kuin Yhtiö on ne julkistanut. Tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä mainitut tilinpäätös ja toimintakertomus on esitetty ja hyväksytty Yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Tähän Tarjousasiakirjaan sisältyy Yhtiön tilintarkastamaton osavuositarkastus kaudelta 1.1.–30.6.2015 sekä Yhtiön tilintarkastettu tilinpäätös ja toimintakertomus osatilikaudelta 1.1.2015–1.7.2015 siinä muodossa kuin Yhtiö on ne julkistanut (ks. Liite B ja Liite C).

4.8 Yhtiön julkistamat tulevaisuudennäkymät

Yhtiön tulevaisuudennäkymät on kuvattu Yhtiön tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta, Yhtiön osavuositarkastuksessa kaudelta 1.1.–30.6.2015 sekä Yhtiön tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa osatilikaudelta 1.1.–1.7.2015 (ks. Liite A, Liite B ja Liite C). Lisäksi Yhtiön 24.8.2015 julkistama pörssitiedote, jolla voi olla olennainen vaikutus Yhtiön Osakkeen arvoon, on liitetty tämän Tarjousasiakirjan liitteeksi (ks. Liite D).

4.9 Yhtiöjärjestys

Yhtiön yhtiöjärjestys on liitetty tähän Tarjousasiakirjaan (ks. Liite E).

5 LIITELUETTELO

LIITE A: YHTIÖN TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 1.1.–31.12.2014

Yhtiön tilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta sisältyy Liitteeseen A siinä muodossa kuin Yhtiö on ne julkistanut.

LIITE B: YHTIÖN OSAVUOSIKATSAUS

Yhtiön osavuosikatsaus kaudelta 1.1.–30.6.2015 sisältyy Liitteeseen B siinä muodossa kuin Yhtiö on sen julkistanut.

LIITE C: YHTIÖN TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS OSATILIKAUDELTA 1.1.–1.7.2015

Yhtiön tilinpäätös ja toimintakertomus osatilikaudelta 1.1.–1.7.2015 sisältyy Liitteeseen C siinä muodossa kuin Yhtiö on ne julkistanut.

LIITE D: YHTIÖN 24.8.2015 JULKISTAMA PÖRSSITIEDOTE

Yhtiön 24.8.2015 julkistama pörssitiedote sisältyy Liitteeseen D siinä muodossa kuin Yhtiö on sen julkistanut.

LIITE E: YHTIÖN YHTIÖJÄRJESTYS

Yhtiön yhtiöjärjestys sisältyy Liitteeseen E siinä muodossa kuin se on rekisteröitynä kaupparekisteriin tämän Tarjousasiakirjan päivämääränä.

[Tämä sivu on tarkoituksella jätetty tyhjäksi]

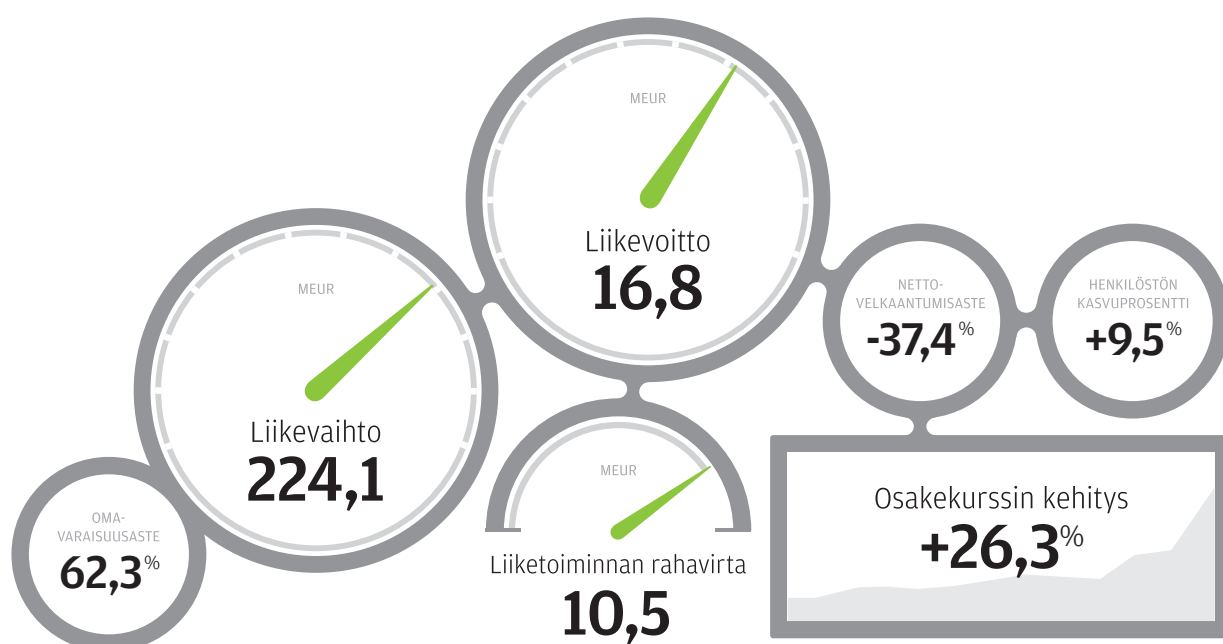
LIITE A - Yhtiön tilinpäätös ja toimintakertomus tilikaudelta 1.1.–31.12.2014

Vuosikertomus 2014

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös



Elektrobit



Sisältö

Konsernitilinpäätös, IFRS

Hallituksen toimintakertomus	5
Konsernin laaja tuloslaskelma	22
Konsernitase	23
Konsernin rahavirtalaskelma	24
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	25

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	26
1. Toimintasegmentit	31
2. Lopetetut toiminnot	35
3. Liikevaihto	36
4. Liiketoiminnan muut tuotot	36
5. Liiketoiminnan muut kulut	36
6. Poistot ja arvonalentumiset	37
7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä	37
8. Tutkimus- ja kehittämismenot	38
9. Rahoituskulut (netto)	38
10. Tuloverot	38
11. Osakekohtainen tulos	39
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	40
13. Aineettomat hyödykkeet	42
14. Muut rahoitusvarat	45
15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat	45
16. Vaihto-omaisuus	46
17. Myyntisaamiset ja muut saamiset	46
18. Käypään arvoon tulosvaikuttisesti kirjattavat rahoitusvarat	47
19. Rahavarat	47
20. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	48
21. Osakeperusteiset maksut	49
22. Eläkevelvoitteet	53
23. Varaukset	54
24. Rahoitusvelat	54
25. Ostovelat ja muut velat	55
26. Rahoitusriskien hallinta	56
27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	61
28. Muut vuokrasopimukset	61
29. Vakuudet ja vastuusitoumukset	62
30. Lähipiiritapahtumat	63
31. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	64
32. Tunnusluvut	65
33. Osakkeiden omistus	68

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	70
Emoyhtiön tase	71
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	72
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	74
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	75

Tilintarkastuskertomus	82
-------------------------------	-----------

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2014*

Vuosi 2014 lyhyesti

Liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta

EB:n tammi-joulukuun 2014 liikevaihto kasvoi 12,5 prosenttia 224,1 miljoonaan euroon (liikevaihto 199,3 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Liikevoitto oli 16,8 miljoonaa euroa sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja ja yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat Wireless-liiketoimintasegmentin henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista (8,1 miljoonaa euroa, vuonna 2013, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä). Liikevaihdon ja liikevoiton kasvu olivat pääosin Automotive-liiketoimintasegmentin hyvän kehityksen ansiota.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2014 tammi-joulukuussa 24,0 prosenttia 171,4 miljoonaan euroon (138,3 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta ja oli 16,0 miljoonaa euroa (8,5 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Kysyntä EB:n ohjelmistotuotteille ja tuotekehityspalveluille jatkui hyvänä, mukaan lukien yhteisyritys e.solutions GmbH. Liikevoiton kasvuun vaikuttivat tuotekehityspalveluiden liikevaihdon kasvu ja hyvin toteutuneet projektit, ohjelmistolisenssimyynnin kasvu ja alhaisemmat tuotekehityskulut.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2014 tammi-joulukuussa laski 13,4 prosenttia 53,0 miljoonaan euroon (61,2 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdesta oli 14,1 miljoonaa euroa (6,9 miljoonaa euroa vuonna 2013), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto vuoden 2014 tammi-joulukuussa oli 1,0 miljoonaa euroa sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja ja yhteen-

sä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat Wireless-liiketoimintasegmentin henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista (liiketappio -0,5 miljoonaa euroa, vuonna 2013, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä). Liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta ja tavoiteltua heikompi liiketulos johtuivat langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden ja muiden tuotekehityspalveluiden kysynnän laskusta, jota kasvanut tuotemyynti ei riittänyt täysin korvaamaan.

Katsauskauden merkittävät tapahtumat

Elektrobit Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A-, 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 5.12.2013 - 1.12.2014 välisenä aikana yhteensä 1 392 269 uutta osaketta. Merkintähinta, yhteensä 568 991,65 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon Elektrobit Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Elektrobit Oyj:n osakemäärä katsauskauden lopussa oli uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 131 493 144 osaketta.

EB aloitti 30.4.2014 yhteistoimintaneuvottelut Wireless-liiketoimintasegmentissä sopeuttaakseen kustannustasoa tuotekehityspalveluiden heikentyneen lähikuukausien tilauskannan vuoksi. Neuvottelut saatiin päätökseen 15.5. ja yhtiö päätti lomauttaa enintään 90 henkilöä tilapäisesti enintään 90 päivän ajaksi osa- tai kokoaikaisesti. Lomautuksilla tavoiteltiin noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöjä, jotka toteutuivat pääosin vuoden kolmannella neljänneksellä.

Elektrobit Oyj allekirjoitti 2.7.2014 Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka ja ne sisältävät tavanomaisia, muun muassa omavaraisuusasteeseen sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenanteja. Nämä luottolimiittisopimukset korvaavat 30.6.2014 päättyneet, Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä olleet yhteensä 20,0 miljoonan euron luotto- ja rahoituslimiitit.

* Tässä hallituksen toimintakertomuksessa esitettävät vuotta 2013 koskevat vertailutiedot sisältävät vain jatkuvat toiminnot.

Syyskuussa Parrot S.A. peruutti EB:n ja AUDIn yhteisesti omistamaa yhtiötä e.solutions GmbH:ta vastaan huhtikuussa 2014 Pariisin riita-asioita käsittelevässä tuomioistuimessa (Tribunal de Commerce de Paris) nostamansa vahingonkorvauskanteen. Kanteessa Parrot vaati e.solutions GmbH:lta tulon- ja maineen menetyksestä korvauksena noin 18,4 miljoonaa euroa. e.solutions GmbH:n alustavan oikeudellisen analyysin perusteella kanne oli perusteeton sekä perustelujen että määrän osalta.

Katsauskauden jälkeen, tammikuussa 2015 EB:n saaman tiedon mukaan Parrot on hakenut väliesmenettelyn aloittamista e.solutions GmbH:ta vastaan Kansainvälisen kauppakamarin kansainvälisessä välitystuomioistuimessa ja vaatii hyvitystä ja/tai vahingonkorvausta tällä hetkellä noin 9,4 miljoonaa euroa autonvalmistusta koskevaan toimitussopimukseen liittyen. e.solutions GmbH:n alustavan oikeudellisen analyysin perusteella kanne on perusteeton sekä perustelujen että määrän osalta. Tämänhetkisen analyysin perusteella väliesmenettelystä ei seuraa e.solutions GmbH:lle tai EB:lle taloudellista velvoitetta, jolla olisi vaikutusta EB:n liikevoitonäkymään tai taloudelliseen asemaan. On mahdollista, että myöhemmin saatavan tiedon perusteella asiaa joudutaan arvioimaan uudelleen. Pahimmillaan Parrotin kanne voisi johtaa merkittävään negatiiviseen vaikutukseen e.solutions GmbH:n ja EB:n liikevoittoon, kassavirtaan ja taloudelliseen asemaan.

17.12.2014 EB sai päätökseen 6.11.2014 aloittamansa yhteistoimintaneuvottelut Wireless-liiketoimintasegmentin Kajaanin ja Tampereen henkilöstönsä kanssa tehostaakseen toimintaansa Wireless-liiketoimintasegmentissä Suomessa. Yhtiö päätti irtisanoa enintään 19 työntekijää Kajaanin ja Tampereen toimipisteistä. Irtisanomisten vaihtoehtona muutamalle henkilölle tarjottiin uutta työtehtävää Oulusta. Toimenpiteillä tullaan saavuttamaan noin miljoo-

nan euron vuotuiset kustannussäästöt vuoden 2015 alusta alkaen. Säästötoimenpiteistä aiheutuivat noin 0,4 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka rasittivat vuoden 2014 viimeisen vuosineljänneksen tulosta.

TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyyn liittyvät tapahtumat katsauskauden aikana

Heinäkuussa Elektrobitt Oyj:n tytäryhtiö Elektrobitt Inc. solmi ehdollisen sovintosopimuksen (Sovinto) TerreStar Networks Inc.:n (TSN) saneerausmenettelyn selvitysmiehen kanssa. Selvitysmies jätti yhdysvaltalaiselle saneerausmenettelyä koskevalle tuomioistuimelle Sovinnon hyväksymistä koskevan hakemuksen 10.7.2014. Sovinnon mukaan, Sovinnon voimaantumisen edellytysten täytyessä, saneeraushallinto oli velvollinen maksamaan EB:lle käteisenä 1 075 000 Yhdysvaltain dollarin määräisen suorituksen (0,8 miljoonaa euroa 10.7.2014 valuuttakurssin mukaan) (Sovintosuoritus) lopullisena korvauksena EB:n TSN:lle esittämistä vaateista ja EB:n ja TerreStar Networksin ja eräiden sen tytäryhtiöiden konkurssipesän välisten riitaisuusien ratkaisuna.

12.8.2014 Yhdysvaltain aikaa Yhdysvaltain saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuin hyväksyi virallisesti EB:n ja TSN:n saneeraushallinnon välisen ehdollisen sovintosopimuksen. 28.8.2014 Yhdysvaltain aikaa EB vastaanotti TSN:ltä käteisenä 1 075 000 Yhdysvaltain dollarin (0,8 miljoonaa euroa 28.8.2014 valuuttakurssin mukaan) määräisen Sovintosuorituksen täysimääräisenä ja lopullisena korvauksena EB:n TSN:lle esittämistä vaateista ja EB:n ja TSN:n saneeraushallinnon välisten riitaisuusien ratkaisuna. Sovintosuorituksen maksun jälkeen molempipuoliset vastuuvapautukset ja muut Sovinnon mukaiset ehdot tulivat voimaan, ja EB:n osallistumisen Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaisessa

saneerausmenettelyssä katsottiin loppuneen.

Lokakuussa Elektrobitt Oyj:n tytäryhtiö Elektrobitt Inc. teki sovinnon Yhdysvaltain veroviranomaisen (Internal Revenue Service, IRS) kanssa Elektrobitt Inc.:n TerreStar-yhtiöiltä olevista saatavista tehtyjen arvonalentumiskirjausten verokäsittelystä. Alunperin IRS kiisti Elektrobitt Inc.:n TerreStar-yhtiöiden arvonalentumiskirjauksien perusteella vuoden 2010 liittovaltion tuloverotuksessa tekemän vähennyksen. Tehdyn sovinnon johdosta Elektrobitt Oyj purki jäljellä olevan asiantuntijakuluja varten tehdyn 0,3 miljoonan euron kuluvarauksen. Sovinnon seurauksena Elektrobitt Inc. maksoi IRS:lle vuotta 2010 koskevia veroja korkoineen noin 1,4 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,1 miljoonaa euroa 8.10.2014 valuuttakurssin mukaan) ja samanaikaisesti haki noin 1,3 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (1,0 miljoonan euron 8.10.2014 valuuttakurssin mukaan) niin sanottua "carryback-veronpalautusta" vuodelta 2011. Veronmaksu ja veronpalautus toteutuivat vuoden 2014 viimeisellä neljänneksellä.

TerreStar Networks Inc.:in elokuussa Elektrobitt Inc.:ille maksama 1 075 000 Yhdysvaltain dollarin määräinen Sovintosuoritus (lisätietoa yhtiön 29.8.2014 antamassa pörssitiedotteessa) muodosti lopullisen korvauksen Elektrobitt Inc.:n TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyissä esittämistä ja vielä avoinna olevista vaateista. Saadun sovintosuorituksen ja veronalitusprosessin päättymisen myötä EB:n TerreStarin saneerausmenettelyyn liittyvien toimien katsottiin päättyneen ja EB purki jäljellä olevan asiantuntijakuluja varten tehdyn 0,3 miljoonan euron kuluvarauksen. Varauksen purkamisella ja elokuussa saadulla 0,8 miljoonan euron sovintosuorituksella oli yhteensä noin 1,1 miljoonan euron kertaluonteinen positiivinen vaikutus EB:n vuoden 2014 kolmannen neljänneksen liike-tuloon.

Taloudellinen kehitys tammi-joulukuussa 2014

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR	1-12/2014 12 kk	1-12/2013 12 kk
Jatkuvat toiminnot		
Liikevaihto	224,1	199,3
Liikevoitto / -tappio	16,8	8,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,3	-0,9
Tulos ennen veroja	15,5	7,2
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	12,3	6,7
Kauden tulos lopetetusta toiminnoista	0,2	24,3
Kauden tulos	12,5	30,9
Kauden laaja tulos yhteensä	12,9	30,9
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	12,5	30,9
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	12,9	30,9
Tulos / osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,093	0,051

- Liiketoiminnan rahavirta oli 10,5 miljoonaa euroa (34,7 miljoonaa euroa, vuonna 2013).
- Nettokassavirta oli 0,3 miljoonaa euroa (28,7 miljoonaa euroa, vuonna 2013, sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä aiheutuneen kertaluonteisen noin 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen ja joulukuussa jaetun 14,3 miljoonan euron määräisen pääoman palautuksen).
- Omavaraisuusaste oli 62,3 % (65,1 %, 31.12.2013).
- Nettovelkaantumisaste oli -37,4 % (-46,1 %, 31.12.2013).

Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, MEUR

	4Q 14	3Q 14	2Q 14	1Q 14	4Q 13
Liikevaihto	67,8	52,5	52,2	51,7	59,5
Liikevoitto / -tappio	7,2	4,6	3,1	1,9	5,7
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	7,8	3,5	3,1	1,9	5,7
Tulos ennen veroja	6,5	4,2	2,8	1,9	5,5
Katsauskauden tulos	6,4	2,6	1,8	1,7	5,0

Kertaluonteiset erät ovat tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai joita esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluonteisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Wireless-liiketoimintasegmentin vuoden 2014 tulokseen sisältyy seuraavia kertaeriä:

- 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja vuoden kolmannella neljänneksellä, ja
- yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat Wireless-liiketoimintasegmentin henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista vuoden viimeisellä neljänneksellä.

LIKEVAIHTO JA LIKETULOS LIKETOIMINTASEGMENTEITTÄIN SEKÄ MUU LIKETOIMINTA, MEUR

	4Q 14	3Q 14	2Q 14	1Q 14	4Q 13
Automotive					
Liikevaihto ulkoinen	51,6	42,5	39,8	37,5	41,1
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	5,4	3,5	4,2	2,9	5,4
Wireless					
Liikevaihto ulkoinen	16,1	10,0	12,4	14,2	18,3
Liikevaihto toiselle segmentille	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	2,0	1,1	-0,9	-1,1	0,3
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto ulkoinen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	-0,2	-0,0	-0,2	0,1	0,0
Yhteensä					
Liikevaihto	67,8	52,5	52,2	51,7	59,5
Liikevoitto / -tappio	7,2	4,6	3,1	1,9	5,7

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, MEUR JA %

	4Q 14	3Q 14	2Q 14	1Q 14	4Q 13
Aasia	2,1 3,1 %	2,6 5,0 %	1,8 3,5 %	2,5 4,9 %	2,3 3,9 %
Amerikat	10,1 14,9 %	7,6 14,5 %	6,6 12,7 %	7,2 13,8 %	8,0 13,4 %
Eurooppa	55,6 82,0 %	42,3 80,6 %	43,8 83,8 %	42,0 81,3 %	49,2 82,7 %

Liiketoimintasegmentit

EB:n raportointi perustuu kahteen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive ja Wireless.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita, ohjelmistojen tuotekehityspalveluita ja ohjelmistojen suunnittelutyökaluja autonvalmistajille, autoelektronikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Ohjelmistojamme käytetään autojen sisäisissä, korkeita turvallisuusvaatimuksia täyttävissä järjestelmissä (Car Infrastructure), ajamista avustavissa järjestelmissä (Driver Assistance, DA) sekä viihde- ja viestintäratkaisuisissa (Infotainment), kuten navigaatio- ja käyttöliittymäteknologiat (Human Machine Interface, HMI). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalvelujaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. EB:n ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuotepöytä auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun, ja EB Assist -ohjelmistotuotteet ajamista avustavien järjestelmien suunnitteluun. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyyntituloa ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaista ratkaisua varten.

EB:llä ja AUDI AG:n tytäryrityksellä Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yritys, e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa e.solutions GmbH:sta 51 % ja AEV 49 %. e.solutions GmbH konsolidoidaan EB-konserniin suhteellista yhdistelytapaa käyttäen.

Automotive-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2014

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2014 tammi-joulukuussa 24,0 prosenttia 171,4 miljoonaan euroon (138,3 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta ja oli 16,0 miljoonaa euroa (8,5 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Kysyntä EB:n ohjelmistotuotteille ja tuotekehityspalveluille jatkui hyvänä, mukaan lukien yhteisyritys

e.solutions GmbH. Liikevoiton kasvuun vaikuttivat tuotekehityspalveluiden liikevaihdon kasvu ja hyvin toteutuneet projektit, ohjelmistolisenssimyyntien kasvu ja alemmat tuotekehityskulut.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana EB ja Sherbrooken yliopisto Kanadan Quebecistä esittelivät yhteistyössä kehittämänsä uudentyyppisen kaupunkiajoon tarkoitetun älyteknikkaa hyödyntävän sähköauton VUE:n (Vehicle Urbain Electrique) kansainvälisillä CES-messuilla Las Vegasissa. Ensimmäisellä neljänneksellä EB myös julkisti kehittäneensä monimutkaisten kuljettajaa avustavien järjestelmien testaamista helpottavaa edistyskellistä teknologiaa. EB Assist Car Data Recorder -testausjärjestelmän avulla tuotekehitysinjöörit voivat tallentaa ja visualisoida testiajossa kerättyjä tietoja tavallisella tabletilla (taulutietokoneella) ilman monimutkaisia kytkentöjä ja erillisiä näyttöjä ja näppäimistöjä.

Kesäkuussa EB esitteli uuden version EB Assist Electronic Horizon -sähköisestä horisonttiratkaisustaan, joka tukee uusimpia ajamista auttavia toimintoja. Tämän uuden version avulla niissä voi käyttää digitaalisia karttatietoja eri automallistoissa ja varustetasoissa myös ilman aktiivista navigointijärjestelmää.

Tunnustuksena pitkän linjan asiantunteuksesta ajamista auttavissa, maksimaalisen turvallisuuden, laadun ja suorituskyvyn tarjoavissa ohjelmistoratkaisuissa, EB voitti Best Telematics Safety and Security Award -palkinnon Daimlerin kanssa kehittämistään ajamista auttavista ohjelmistoratkaisuista Telematics Detroit konferenssi- ja messutilaisuudessa (4.-5.6.) Detroitin esikaupungissa Novissa, Michiganissa.

EB kertoi elokuussa suunnitelmistaan avata uusi autoteollisuuden ohjelmistojen tuotekehitysyksikkö Ouluun. Uuden tuotekehitysyksikön suunnitellaan työllistävän vuoden 2014 loppuun mennessä noin 40 ohjelmistosuunnittelijaa, keskittyen autoteollisuuden sulautettujen ohjelmistojen kehitykseen. Toiminnan laajentaminen Ouluun antaa lisää mahdollisuuksia ohjelmistojen kehittämiseksi tarvittavan henkilöstön määrän kasvattamiselle nykyisiä ja tulevia tarpeita varten.

Lokakuussa EB toi markkinoille uuden autojen elektronisiin ohjausyksiköihin (ECU) tarkoitettua turvajärjestelmien käyttöjärjestelmän EB tresos Safety OS Multi-Core:n. Autonvalmistajat tarvitsevat moniyrityksellisiä ratkaisuja voidakseen toteuttaa uusia turvallisuusratkaisuja. Pariisin autonäyttelyssä EB ja Nuance esittelivät

puheohjauksen ja luonnollista kieltä ymmärtävän (NLU) tekniikan yhdistelmän osana uuden Audi TT Roadsterin Virtual Cockpit -mittaristoa. Sen avulla kuljettaja voi hallita Audi TT:n viihde-, viestintä- ja navigointiominaisuuksia entistä luonnollisemman vuorovaikutuksen kautta.

Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

Kansainvälisen automarkkinan arvioidaan kasvavan 2-4% välillä vuonna 2015 saksalaisen Autoteollisuuden liiton (VDA, Verband der Automobileindustrie) ja Euler Hermesin autoteollisuuden kehitystä koskevien tutkimusraporttien mukaan. Kansainväliseen henkilöautojen kysyntänäkymään liittyy enemmän epävarmuutta kuin viime vuonna, muun muassa öljyn hinnan laskun ja maantieteellisten alueiden erilaisen taloudellisen kehityksen osalta. Autonvalmistajat jatkavat investointejaan uusien automallien ohjelmistoihin, ja autoteollisuudessa ohjelmistotuote- ja -palvelumarkkinan ennakoidaan jatkavan kasvua vuonna 2015. EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kehittyvän myönteisesti vuositasolla vuoden 2015 aikana Automotive-liiketoimintasegmentissä.

Autojen elektroniikka- ja ohjelmistomarkkinan ennustetaan jatkavan kasvua pitkällä aikajänteellä. Beryllsin ”Tulevaisuuden autoelektronikkateollisuuden rakenne 2025” (Future Industry Structure of Automotive (FAST) Electronics 2025) -tutkimus olettaa autoelektronikan kasvavan 215 miljardista eurosta vuonna 2012 456 miljardiin euroon vuonna 2025 (CAGR 6 %).

Autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoille ja EB:lle mm. seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kasvua vuonna 2015 ja sen jälkeen:

- Suuri osa autojen innovaatioista toteutetaan elektroniikan ja ohjelmistojen avulla. Ohjelmistojen avulla autonvalmistajat voivat myös erottautua kilpailijoistaan mm. seuraavilla alueilla: mukavuus ja turvallisuus, tiedonkulku ja viihde, voimansiirto ja viestintä. Elektroniikkaosien ohjelmistoja ja laitteistoja ollaan osin eriyttämässä toisistaan tavoitteena autojen innovoinnin nopeuttaminen, laadun parantaminen ja kustannusten alentaminen. Nämä markkinatrendit antavat EB:lle ohjelmistotoimittajana mahdollisuuden työskennellä suoraan suurten autovalmistajien kanssa tarjoten heille ohjelmistojen tuotekehityspalveluita, ohjelmistotuotteita ja työkaluja heidän yksi-

löllisten vaatimustensa mukaisesti. EB tarjoaa myös ohjelmistojen integrointipalveluita eri toimittajien tarjoamien ohjelmistosovellusten ja -moduulien yhdistämiseksi.

- Autonvalmistajat kehittävät modulaarisia, kansainvälisille markkinoille suunnattuja tuotealustoja, mikä parantaa alustojen käytön skaalautuvuutta sekä automallien ja niiden varianttien kasvavan määrän hallintaa. Ohjelmistoalustojen määrä kasvaa, ja niiden tuotekehitysohjelmat tulevat kansainvälisiksi pitäen sisällään tuotteiden lokalisoinnin kaikille alueille.
- Elektroniikan ja ohjelmistojen kasvava monimutkaisuus lisää työtä tietoturvallisuusvaatimusten täyttävien ohjelmistojen kehittämisessä. EB:n ja AUDIn yhteisesti omistama yritys e.solutions GmbH kehittää korkealaatuisia viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoratkaisuja Volkswagen-konsernin automalleihin. Ohjelmistokehitys jatkuu ja uusia e.solutionsin kehittämää ohjelmistoja on tulossa toimitusten käynnistysvaiheeseen useisiin Volkswagen-konsernin automalleihin vuoden 2015 aikana.
- Kuluttajat odottavat internetin ja langattomien laitteiden sisältämiä käyttäjäkokemuksia ja ominaisuuksien runsautta myös autoihin ja tästä syystä viihde- ja viestintäjärjestelmät tulevat yhä yleisemmiksi kaikkien hintaluokkien autoissa. Tämän odotetaan luovan jatkuvaa kysyntää viihde- ja viestintäohjelmistojen kehittämiselle ja ohjelmistojen kehitystyökaluille, kuten EB GUIDE:lle.
- Liikkuvalle langattomalla yhteydellä varustellusta autosta on tulossa yksi eniten kasvavista internetyhteyden omaavista laitealustoista muiden langattomien kuluttajalaitteiden, kuten tablettien ja älypuhelinien joukossa. Gartner ennustaa, että vuoteen 2016 mennessä USA:n ja Länsi-Euroopan tyyppisillä markkinoilla autojen ostajat pitävät internetin kautta toimivaa dynaamista sisältöä yhtenä avaintekijänä valitessaan edullisemman hintaluokan automerkkiä.
- Autoon langattomasti verkottuneiden (Connected Car) ratkaisujen ja pilviihteyksien avulla autoihin on mahdollista tuoda uusia palveluksia ja parempia toiminnallisuksia, kuten esimerkiksi oikea-aikaiset liikennetiedot ja karttapäivitykset navigointiin. Kasvava tarve paremmalle mobiililaitteiden ja auton yhdistämiselle näkyy mm. kulutuselektroniikka-tuotteita tarjoavien yhtiöiden, kuten Applen

“CarPlay”-julkaisussa tai esimerkiksi Googlen ilmoituksessa avoimesta autoteollisuuden alianssista (Open Automotive Alliance). Nämä tekijät lisäävät kysyntää ohjelmistojen integrointipalveluille.

- Ajamisen automatisointi on yksi toimialan avaintrendi ja merkittävä investointialue. Tuleviin automalleihin ollaan kehittämässä uusia turvallisuutta lisääviä (Active Safety Systems) ja ajamista avustavia (Driver Assistance) toimintoja ja entistä automatisoidumpia ajojärjestelmiä, noudattaen autoteollisuuden toiminnallisen turvallisuuden (functional safety) vaatimuksia.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille, IoT-markkinoille (Internet of Things) sekä teollisuuden käyttöön. Langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa, EB tarjoaa tuotekehityspalveluita perustuen uusimpiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin. Lisäksi EB tarjoaa korkealaatuisia tietoturva-ratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat: vaativaan tietoturvallisuus- ja viranomaiskäyttöön tarkoitettu EB Tough Mobile LTE -älypuhelin, taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettu EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmä ja EB Tough VoIP -tuotteet sekä EB Tactical LTE Access Point -liityntäratkaisu. EB:n tuotealustoja ovat EB Special Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin ja EB IoT Device Platform langattomilla yhteyksillä ja erilaisilla sensoreilla varustettujen tuotteiden kehittämiseen. EB SafeMove -ohjelmisto mahdollistaa turvalliset ja saumattomat tietoliikenneyhteydet.

Wireless-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2014

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2014 tammi-joulukuussa laski 13,4 prosenttia 53,0 miljoonaan euroon (61,2 miljoonaa euroa, vuonna 2013). Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdesta oli 14,1 miljoonaa euroa (6,9 miljoonaa euroa vuonna 2013), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmän tuote-

toimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2014 tammi-joulukuussa oli 1,0 miljoonaa euroa sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja ja yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat Wireless-liiketoimintasegmentin henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista (liiketappio -0,5 miljoonaa euroa, vuonna 2013, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä). Liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta ja tavoiteltua heikompi liiketulos johtuivat langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden ja muiden tuotekehityspalveluiden kysynnän laskusta, jota kasvanut tuotemyynti ei riittänyt täysin korvaamaan.

EB on tuomassa tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille tavoitteenaan kasvattaa liikevaihtoa näiltä markkinoilta vähitellen loppuvuodesta 2014 alkaen. Vuoden 2014 ensimmäisellä vuosineljänneksellä EB toimitti erän erikoistermiinali-tuotteita erälle ulkomaiselle asiakkaalle ja sai pieniä tilauksia, lähinnä puolustusvoimien testi- ja arviointikäyttöön tulevista EB Tough VoIP -puhelinjärjestelmätuotteista useilta asiakkailta Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Vuoden toisella neljänneksellä EB jatkoi näille markkinoille suunnattuja myynti-, markkinointi- ja tuotekehityspanostuksia. Asiakkaiden hankintapäätökset etenivät odottamaamme hitaammin ja kansainvälisiltä viranomaismarkkinoilta syntynyt tuoteliikeyhteys jäi vähäiseksi.

Alkuvuodesta EB laajensi EB Special Device Platform (SDP) -tuotealustojaan esittelemällä Android-pohjaisen älykelloteknologiaversi-
Tämä räätälöitävä tuotealusta mahdollistaa ratkaisujen toimittamisen yrityksille, jotka haluavat laajentaa tuoteistoaan älykellomarkkinoille. Marraskuussa 2013 julkaistu adidas miCoach SMART RUN -älykello on EB:n tuotealustaan perustuva laite.

EB aloitti 30.4.2014 yhteistoimintaneuvottelut Wireless-liiketoimintasegmentissä sopeutukseen kustannustasoa tuotekehityspalveluiden heikentyneen lähikuukausien tilauskannan vuoksi. Neuvottelut saatiin päätökseen 15.5. ja yhtiö päätti lomauttaa enintään 90 henkilöä tilapäisesti enintään 90 päivän ajaksi osa- tai kokoaikaisesti. Lomautuksilla tavoiteltiin noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöjä, jotka toteutuivat pääosin vuoden kolmannella neljänneksellä.

Kesäkuussa EB kertoi olevansa kehittämässä taktisen kommunikaation tuotteidensa ja järjestelmiensä ohkeen EB Tactical LTE Access Point -liityntäratkaisua (Long Term Evolution, 4G), joka mahdollistaa tavallisten siviilikäyttöön tarkoitettujen päätelaitteiden hyödyntämisen sotilastarkoituksiin. Tällä ratkaisulla voi muodostaa laajakaistaisen, langattoman liityntäpisteen kattamaan datansiirron ja puhelupalvelun halutun taistelukentän alueen sisällä. EB esitteli laajenevaa tuoteportfolioaan Pariisissa Eurosatory 2014 -messuilla.

Heinäkuussa EB sai Suomen Puolustusvoimilta tilauksen taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettuista Tactical Wireless IP Network (TAC WIN) -järjestelmän eli langattoman runkoverkon tuotteista. Puolustusvoimilla on tilaukseen liittyen myös lisähankintavaraus, joka mahdollistaa tuotteiden jatkotilauksen. Tilaus ja lisähankintavaraus ovat jatkoa syyskuussa 2011 solmitulle hankintasopimukselle sekä hankintasopimusta seuranneille tuotetoimituksille, jotka on aloitettu joulukuussa 2012. Hankintasopimuksen mukaisesti EB kehittää Puolustusvoimille langattoman runkoverkon sekä toimittaa siihen kuuluvia ohjelmistoradioita.

Kolmannella vuosineljänneksellä EB aloitti myös yhteistyön Qualcommin kanssa Qualcomm® Snapdragon™ 801 -proessorin käyttämisestä EB Special Device Platform (SDP) -tuotealustan uusimmassa versiossa, joka tuodaan markkinoille myöhemmin tänä vuonna. Tuotealustasta voidaan asiakaskohtaisesti räätälöidä älypuhelimia, taulutietokoneita ja muita laitteita, jotka on kehitetty erityisesti erikoissovelluksiin, kuten viranomais- tai kyberturvallisuussovelluksiin. EB:n on tarkoitus hyödyntää Snapdragon™ 801 -prosessoria erilaisissa langattomissa tuotteissa, jotka räätälöidään perustuen EB:n tuotealustaan.

Marraskuun alussa EB julkisti uuden EB Tough Mobile LTE -älypuhelimien, joka on suunniteltu ja valmistettu vaativille tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoille. EB Tough Mobile LTE -älypuhelimessa on erikoiskomponenteilla to-

teutettu tietoturva-alusta ja siihen sisältyy lukuisia innovatiivisia ominaisuuksia, jotka on räätälöity ammattikäyttäjille kuten valtion virastot, viranomaiset ja muut ammatilliset, joilla on kriittisiä viestintätarpeita.

Marraskuun lopussa EB julkisti monipuolisen ja helposti räätälöitävän EB IoT Device Platform -laitealustan. Alusta tarjoaa asiakkaille uusinta teknologiaa edustavan, kustannusoptimoidun ja nopean tavan laajentaa tuotetarjontaan IoT-markkinoille. Eri käyttöjärjestelmiä, kuten Android, tukevasta laitealustasta voi kehittää langattomia yhteyksiä ja erilaisia sensoreita käyttäviä laitteita, kuten älykelloja, älykoruja ja hyvinvointirannekkeita. Alustan monipuolisuuden ja suorituskyvyn ansiosta se soveltuu hyvin myös teollisen internetin, kuten esimerkiksi M2M-laitteiden kehittämiseen.

17.12.2014 EB sai päätökseen 6.11.2014 aloittamansa yhteistoimintaneuvottelut Wireless-liiketoimintasegmentin Kajaanin ja Tampereen henkilöstönsä kanssa tehostaakseen toimintaansa Wireless-liiketoimintasegmentissä Suomessa. Yhtiö päätti irtisanoa enintään 19 työntekijää Kajaanin ja Tampereen toimipisteistä. Irtisanomisten vaihtoehtona muutamalle henkilölle tarjottiin uutta työtehtävää Oulusta. Toimenpiteillä tullaan saavuttamaan noin miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt vuoden 2015 alusta alkaen. Säästötoimenpiteistä aiheutuvat noin 0,4 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka rasittivat vuoden 2014 viimeisen vuosineljänneksen tulosta.

Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB:n asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää EB:n tuotteille ja palveluille vuonna 2015 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-teknologian yleistyminen luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiseksi. Tälle teknologialle allokoitujen taajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiseksi.
- LTE-teknologian, älypuhelimien ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille lait-

teille, kuten EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoistermiinaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille. Vuonna 2014 julkaistettu EB Tough Mobile -älypuhelin luo pohjaa uusien asiakastilauksien hankkimiselle viranomais- ja tietoturvallisuusmarkkinassa.

- EB on pitkäaikaisen älypuhelimien ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokeuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjotaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.
- Tietoturvallisten laitteiden kysynnän odotetaan kasvavan lähitulevaisuudessa. EB SafeMove -tuoteperheen tuotteiden odotetaan lisäävän EB:n tuotteiden suorituskykyä ja soveltuvuutta tietoturvallisuusmarkkinoilla.
- Internet of Things (IoT, asioiden internet) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää EB:n IoT-tuotealustaan pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille kuluttajien käyttöön tarkoitettuja erilaisia "wearables" -laitteita ja teollisuuden käyttöön tarkoitettuja laitteita ja ratkaisuja, joilla toteutetaan teollisuuden langattomia sovelluksia ja yhdistetään laitteita internet-palveluihin tai suoraan muihin laitteisiin.
- Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten EB:n IP-pohjaisille (Internet Protocol) taktisen viestinnän ratkaisuille.

Tietoliikenteen verkkolaittevalmistajien yleiset kustannussäästöpainot näkyvät edelleen tuotekehityspalveluiden kysynnässä, lähinnä koventuneena hintakilpailuna. Tästä huolimatta kysynnän EB:n tuotekehityspalveluille odotetaan säilyvän tasaisena vuoden 2015 aikana.

Vuonna 2015 EB jatkaa Suomen Puolustusvoimien johtamisjärjestelmiin liittyvää tuotekehitystä ja tuotteiden ja palveluiden toimituksia, ja odottaa saavansa puolustusmarkkinoille suunnatuille tuotteilleen päänavauskauppoja kansainvälisiltä markkinoilta.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmisteluajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja Automotive-liiketoimintasegmentissä autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin ja Wireless-liiketoimintasegmentissä puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Vuoden 2014 tammi-joulukuun tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 20,1 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa, vuonna 2013) vastaten 9,0 prosenttia liikevaihdosta (9,3 prosenttia, vuonna 2013). Automotive-liiketoimintasegmentin osuus tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista oli 13,2 miljoonaa euroa (14,3 miljoonaa euroa, vuonna 2013) ja Wireless-liiketoimintasegmentin osuus 6,9 miljoonaa euroa (4,2 miljoonaa euroa, vuonna 2013).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,1 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (0,0 miljoonaa euroa, vuonna 2013), ja nämä aktivoitiin koskivat Wireless-liiketoimintasegmentissä tehtyjä T&K-investointeja. Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa joulukuun 2014 lopussa oli 12,2 miljoonaa euroa (12,0 miljoonaa euroa, 31.12.2013), josta merkittävä osa liittyy Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimuksiin, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevina vuosina. Poistot aktivoituista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 1,8 miljoonaa euroa (1,6 miljoonaa euroa, vuonna 2013).

Tutkimus- ja kehitysinvestoinneista, niiden aktivoinneista ja aktivoinneista tehdyistä poistoista aiheutunut kokonaisrasitus EB:n tulolaskelmaan vuoden 2014 tammi-joulukuussa oli -19,8 miljoonaa euroa (-20,1 miljoonaa euroa vuonna 2013).

Vuoden 2015 näkymät

Vuonna 2015 EB odottaa liikevaihdon ja liikevoiton kasvavan edellisvuodesta (liikevaihto 224,1 miljoonaa euroa ja liikevoitto 16,8 miljoonaa euroa, 2014). Liikevaihdon odotetaan kasvavan nopeammin kuin edellisvuonna (liikevaihdon kasvu 12,5 %, 2014).

Automotive-liiketoimintasegmentissä odotetaan kysynnän EB:n tuotekehityspalveluille ja ohjelmistotuotteille jatkuvan hyvänä. Liikevaihdon kasvunopeuden odotetaan olevan lähes edellisvuoden tasolla (liikevaihdon kasvu 24,0 %,

2014) ja liikevoiton odotetaan olevan vähintään samalla tasolla kuin edellisvuonna (liikevoitto 16,0 miljoonaa euroa 2014).

Wireless-liiketoimintasegmentissä kysynnän EB:n tuotekehityspalveluille ja tuotteille odotetaan kehittyvän myönteisesti etenkin viranomaismarkkinoilla ja muissa langatonta liitetävyttä vaativissa sovelluksissa. Liikevaihdon ja liikevoiton odotetaan kasvavan edellisvuodesta (liikevaihto 53,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,0 miljoonaa euroa, 2014).

Liikevoittoa koskevat ohjaukset eivät sisällä suunnitellusta osittaisjakautumisesta aiheutuvia kertaluonteisia kuluja, jotka ovat jakautumisen toteutuessa yhteensä arviolta noin 2 miljoonaa euroa vuoden 2015 aikana.

Liiketoimintasegmenttien tarkemmat markkinanäkymät esitetään osioissa "Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät" ja "Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät".

Näkyymiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osioissa "Riskit ja epävarmuudet" ja "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat".

Riskit ja epävarmuustekijät

EB on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon.

Syyskuussa 2014 Parrot S.A. peruutti EB:n ja AUDIn yhteisesti omistamaa yhtiötä e.solutions GmbH:ta vastaan huhtikuussa 2014 Pariisin riita-asioita käsittelevässä tuomioistuimessa nostamansa vahingonkorvauskanteen. Kanteessa Parrot vaati e.solutions GmbH:lta tulon- ja maineen menetyksestä korvauksena noin 18,4 miljoonaa euroa. Katsauskauden jälkeen, tammi-kuussa 2015 EB:n saaman tiedon mukaan Parrot on hakenut väliliesmenettelyn aloittamista e.solutions GmbH:ta vastaan Kansainvälisen kauppakamarin kansainvälisessä välitystuomioistuimessa ja vaatii hyvitystä ja/tai vahingonkorvausta tällä hetkellä noin 9,4 miljoonaa euroa autonvalmistusta koskevaan toimitussopimukseen liittyen. Väliliesmenettelyn paikka on München, Saksa. e.solutions GmbH:n alustavan oikeudellisen analyysin perusteella kanne on perusteeton sekä perustelujen että määrän osalta. Kanne perustuu Parrotin väitteeseen siitä, että e.solutions GmbH

olisi rikkonut e.solutions GmbH:n ja Parrotin välistä toimitussopimusta olemalla tilaamatta Parrotin tuotteita e.solutions GmbH:n uutta viihde- ja viestintäjärjestelmän ohjelmistojärjestelmää varten. Parrot väittää myös, että e.solutions GmbH:n uusi viihde- ja viestintäjärjestelmän ohjelmistojärjestelmä loukkaa Parrot S.A. GmbH:n immateriaalioikeuksia. Tämänhetkisen analyysin perusteella väliliesmenettelystä ei seuraa e.solutions GmbH:lle tai EB:lle taloudellista velvoitetta, jolla olisi vaikutusta EB:n liikevoitonäkymään tai taloudelliseen asemaan. On mahdollista, että myöhemmin saatavan tiedon perusteella asiaa joudutaan arvioimaan uudelleen. Pahimmillaan Parrotin kanne voisi johtaa merkittävään negatiiviseen vaikutukseen e.solutions GmbH:n ja EB:n liikevoittoon, kassavirtaan ja taloudelliseen asemaan. Tietoa Parrotin vahingonkorvauskanteesta ja sen peruuttamisesta sekä Parrotin hakemasta väliliesoikeuden aloittamisesta on esitetty "Katsauskauden merkittävät tapahtumat"-osiossa ja 4.4.2014, 22.9.2014 sekä 9.1.2015 julkaistuissa pörssitiedotteissa.

Markkinariskit

Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa EB:n palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa hinnoittelupaineita. Lyhyellä tähtäimellä se voi vaikuttaa erityisesti henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääriisiin tuntihintoihin T&K-palveluissa.

EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa yhtiöistä, jotka toimivat auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa, sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten EB on altistunut näitä teollisuudenaloja koskeville markkinamuutoksille. Molemmista EB:n liiketoimintasegmenteissä merkittävä osa kyseessä olevan liiketoimintasegmentin liikevaihdosta kertyy muutamilta asiakkailta. Automotive-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta on suoraan tai välillisesti sidoksissa Volkswagen-konsernin eri yhtiöiden kanssa toteuttaviin hankkeisiin. EB:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) yhteisesti omistama yritys, e.solutions GmbH, kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja, ja tuottaa järjestelmäsunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yrityk-

selle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. Lisäksi EB toimittaa tuotteita ja tuotekehityspalveluita suoraan tai autoelektroniikkatoimittajien kautta Volkswagen-konsernin eri yhtiöille. Wirelless-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaitevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalvelujen myynnistä Suomen Puolustusvoimille. Poikkeama ennakoidusta liiketoiminnan kehittämisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin EB:n tulevaisuudennäkömissä sekä liikevaihdon ja liiketuloksen osalta kuluvaan tilikauden aikana ja sen jälkeen. EB pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty osiossa ”Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2014 loka-joulukuussa sekä markkinanäkymät”.

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyy riskejä pääasiassa seuraavilla osa-alueilla: asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuus ja heidän valintansa oman kehitystyön ja ostopalvelujen välillä; sekä toisaalta heidän päätöksensä jatkaa, vähentää tai lopettaa nykyisiä tuoteohjelmiaan; suurten asiakasprojektien toteutus ja hallinta; projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo; henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta erityisesti Saksassa; tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksellä hyödyntäminen; kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet; asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin; tuotekehitysohjelmien viiveet; aktivoitujen tuotekehitysinvestointien tuotto-odotusten toteutuminen; varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Liikevaihdon kertymiseen liittyvät tavanomaiset ajoitusriskit, sekä nykyisten että uusien tuotteiden ja asiakkaiden osalta. EB:llä on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoidusta poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuu-

dennäkömissä. Lisäksi EB:n tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmääristä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempina tuottona. EB:n tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja osto-ohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille. EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääosin uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistoalustojen kehitystyöstä ja tuotekehitystä tukevien ohjelmistolisenssien myynnistä. EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä vähitellen lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomääristä lähivuosien aikana. Liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen toimitusmääristä lisää myös se, että EB:n asiakkaat pyrkivät siirtämään tuotekehityskustannuksia autojen toteutuvien toimitusmäärien mukaan maksettaviksi lisenssimaksuiksi alan yleisen sopimuskäytännön mukaisesti. Tällä autoteollisuudessa yleisellä hinnoittelumallilla projekti-kohtainen liiketulos ja positiivinen kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana ja se voi aiheuttaa merkittäviä lisärahoitustarpeita tuotekehitysvaiheeseen. Malli voi kuitenkin tarjota EB:lle myös mahdollisuuden korkeampaan kumulatiiviseen kokonaistuottoon, jos autojen valmistusmäärät toteutuvat suurempina kuin alun perin oletettiin. Tähän vaikuttaa mm. se missä määrin uusiin autoihin valitaan ostohetkellä erilaisia lisäohjelmistotuotteita ja -palveluita, kuten autojen sisäisiä navigointijärjestelmiä.

Eräät EB:n liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuudenaloilla, jolloin aiheettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskiä yhtäältä liittyen EB:n tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua EB:n ja kolmansilta

osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkausväitteiltä. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttinsa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaa liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaatteet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuisiin. Myös EB:tä kohtaan on erään asiakkaan toimesta esitetty sopimusperusteisesti määrältään ja perusteiltaan yksilöimätön korvausvaade. EB:n käytettävissä olevien tietojen perusteella ei vaikuta todennäköiseltä, että vaade johtaisi lyhyellä tähtäimellä merkittävään korvausvastuuseen. On mahdollista, että asiasta myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi johtaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. EB rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä EB:llä on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitettut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyy tavanomaisia muun muassa omavaraisuusasteeseen, sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenantteja. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli EB:n liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin tai mikäli Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimukset edellyttäisivät suunniteltua enemmän tuotekehitysvaiheen rahoitusta. Eräiden EB:n liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä.

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

SafeMove-liiketoiminnan hankinta

2.1.2015 Elektrobit Oyj:n tytäryhtiö Elektrobit Technologies Oy osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta ("Kauppa") Birdstep Technology Oy tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti EB:n Wireless-liiketoimintasegmentin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (2.1.2015 alkaen SafeMove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-syyskuun liikevaihto 2,1 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa on 19 työntekijää ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppakauppahinta on 2,0 miljoonaa euroa, jota oikaistaan ostetun yrityksen 31.12.2014 kassavaroihin, velkoihin ja käyttöpääomaan perustuvalla summalla. Kaupalla ei ole merkittävää vaikutusta EB:n taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan. Yhtiö tullaan raportoimaan osana EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä vuoden 2015 alusta alkaen.

Parrot S.A.:n kanne e.solutions GmbH:ta vastaan

Tammikuussa 2015 EB:n saaman tiedon mukaan e.solutions GmbH:n (e.solutions) komponentti-toimittaja, Parrot S.A. (Parrot), on hakenut välimiesmenettelyn aloittamista e.solutionsia vastaan Kansainvälisen kauppakamarin kansainvälisessä välitystuomioistuimessa ja vaatii hyvitystä ja/tai vahingonkorvausta noin 9,4 miljoonaa euroa autonvalmistusta koskevaan toimitussopimukseen liittyen. Välimiesmenettelyn paikka on München, Saksa.

e.solutionsin alustavan oikeudellisen analyysin perusteella kanne on perusteeton sekä perustelujen että määrän osalta. Kanne perustuu Parrotin väitteeseen siitä, että e.solutions olisi rikkonut e.solutionsin ja Parrotin välistä toimitussopimusta olemalla tilaamatta Parrotin tuotteita e.solutionsin uutta viihde- ja viestintäjärjestelmän ohjelmistojärjestelmää varten. Parrot väittää myös, että e.solutionsin uusi viihde- ja viestintäjärjestelmän ohjelmistojärjestelmä loukkaa Parrotin immateriaalioikeuksia.

Tämänhetkisen analyysin perusteella välimiesmenettelystä ei seuraa e.solutionsille tai EB:lle taloudellista velvoitetta, jolla olisi vaikutusta EB:n liikevoitonäkymään tai taloudelliseen asemaan. On mahdollista, että myöhemmin saatavan tiedon perusteella asiaa joudutaan arvioimaan uudelleen. Pahimmillaan Parrotin kanne voisi johtaa merkittävään negatiiviseen vaikutukseen e.solutionsin ja EB:n liikevoittoon, kassavirtaan ja taloudelliseen asemaan.

Osakemäärän lisäys 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla

Elektrobit Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 15.12.2014 - 26.1.2015 välisenä aikana yhteensä 95 366 uutta osaketta. Merkintähinta, 61 719,94 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kaupparekisteriin 6.2.2015. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 9.2.2015 Elektrobit Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Elektrobit Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 131 588 510 osaketta.

Suunnitelma osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta

Elektrobitin Oyj:n hallitus on hyväksynyt 18.2.2015 suunnitelman osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta pörssiin. Samalla hallitus päivitti liiketoimintasegmenttiensä strategisia linjauksia ja taloudellisia tavoitteita vuosille 2015-2017.

Suunnitelman mukaan Wireless-liiketoimintaan liittyvät varat ja velat siirtyvät jakautumisessa syntyvälle uudelle yhtiölle Bittium Oyj:lle, jonka osakkeet on tarkoitus listata Nasdaq Helsingin pörssilistalle. Automotive-liiketoiminta jäisi nykyiseen yhtiöön, jonka pörssilistaus jatkuu ennallaan. Jakautumisesta päättävä ylimääräinen yhtiökokous on alustavasti suunniteltu pidettävän 11.6.2015 ja jakautumisen suunniteltu voimaantulopäivä on 30.6.2015. Lisätietoja osittaisjakautumisen suunnitelmasta ja päivitetystä strategisista linjauksista on esitetty 19.12.2015 julkaistussa erillisessä pörssitiedotteessa.

Tase ja rahoitus

31.12.2014 taseen lukuja on verrattu 31.12.2013 taseeseen (miljoonaa euroa).

	31.12.2014	31.12.2013
Pitkäaikaiset varat	48,8	46,1
Lyhytaikaiset varat	118,0	98,2
Varat yhteensä	166,8	144,4
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	80,5	68,8
Oma pääoma yhteensä	93,4	81,7
Pitkäaikaiset velat	7,6	6,1
Lyhytaikaiset velat	65,8	56,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	166,8	144,4

Rahavirrat katsauskaudella:

+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+27,4 miljoonaa euroa
+/- käyttöpääoman muutos	-12,1 miljoonaa euroa
- korot, verot ja saadut osingot	-4,7 miljoonaa euroa
= liiketoiminnan rahavirta	+10,5 miljoonaa euroa
- investointien rahavirta	-9,2 miljoonaa euroa
- rahoituksen rahavirta	-1,0 miljoonaa euroa
= kassavarojen muutos	+0,3 miljoonaa euroa

Sitoutuneen käyttöpääoman kasvu katsauskauden aikana johtui pääosin korottomien saamisten kasvusta.

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 72,5 miljoonaa euroa (54,3 miljoonaa euroa 31.12.2013). Lyhytaikaisissa veloissa korottomat ostovelat ja muut velat olivat 61,3 miljoonaa euroa (54,5 miljoonaa euroa 31.12.2013). Poistamaton konserniliikearvo oli katsauskauden lopussa 19,3 miljoonaa euroa (19,3 miljoonaa euroa 31.12.2013).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 11,4 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 11,3 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 8,7 miljoonaa euroa, sisältäen Automotive-liiketoimintasegmentissä yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 0,2 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasingvelat, oli katsauskauden päättyessä 8,3 miljoonaa euroa (5,3 miljoonaa euroa 31.12.2013). Tuloslaskelman jatkuvien toimintojen netto-rahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,4 miljoonaa euroa
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,4 miljoonaa euroa
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-1,3 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 62,3 prosenttia (65,1 prosenttia 31.12.2013).

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 43,3 miljoonaa euroa (43,0 miljoonaa euroa 31.12.2013). EB:llä on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 3,0 miljoonaa euroa.

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan soveltuvien asiakkassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,0 miljoonaa euroa.

Ympäristötekijät

EB:n oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnitteluun, kokoamiseen ja markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistettujen omien tuotteiden kokonaisympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä, koska tuotteiden valmistus ei ole massa-tuotantoa.

Elektrobit Oyj:llä on vuodesta 2001 ollut ISO 14001 -sertifioitu ympäristön johtamisjärjestelmät, jotka koskevat nykyisin Wirellessiiketoimintasegmentin toimintaa. EB soveltaa ISO14001:2004-standardia Wirellessiiketoimintasegmentin toiminnassa, jonka viimeisin uudelleensertifiointi toteutui 2013. Lisätietoa sertifikaatista on esitetty yhtiön internetsivuilla www.elektrobit.com/ymparistotekijat.

EB seuraa maailmanlaajuisesti konsernin toimintaan liittyviä tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohdaisia säädöksiä. EB on huomionnut ja soveltanut suunnittelussa mm. ROHS (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) -direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2009 lähtien EB toiminnassa sovellettavia ympäristöstandardeja ja säännöksiä on huomioitu EB:n ympäristösisältölistassa, jonka vaatimukset on ulotettu myös EB:n merkittäviin toimittajiin. Lista sisältää myös ROHS2- ja REACH-standardien ja direktiivien ohella eri markkina-alueille sovellettavien ainesosien sisältövaatimukset, joita vasten tehdään tarvittaessa materiaaliselvitykset. Lisäksi asianomaisessa listassa huomioidaan asiakaskohdaiset vaatimukset. Vuonna 2014 EB on edelleen päivittänyt ympäristösisältölistan vaatimuksia puolivuositain ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisussa, joissa omaa osittaista tai kokonaisvastuuta sovellustarkoituksesta riippuen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Henkilöstö

Konsernin emoyhtiössä ja sen tytäryhtiöissä työskenteli vuoden 2014 tammi-joulukuussa keskimäärin 1699 henkilöä, ja lisäksi EB:n ja AUDIn yhteisesti omistamassa yrityksessä e.solutions GmbH:ssa 380 henkilöä. Joulukuun lopussa konsernin emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä oli 1804 työntekijää, ja e.solutions GmbH:ssa 431 työntekijää (1648 työntekijää emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä ja 321 työntekijää e.solutions GmbH:ssa vuoden 2013 lopussa). Huomattava osa EB:n työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä.

Seuraavassa on esitetty jatkuvien liiketoimintojen keskimääräiset henkilölukumäärät ja palkat viimeisiltä kahdelta vuodelta:

	2014	2013
Keskimääräinen henkilöstölukumäärä tilikaudella	2080	1925
Tilikauden palkat ja palkkiot (MEUR)	105,4	94,1

Vuoden 2014 lopussa noin 79 prosenttia työntekijöistä työskenteli Automotive-liiketoimintasegmentissä, 21 prosenttia Wirellessiiketoimintasegmentissä ja vajaa yksi prosentti konsernitoiminnoissa. Verrattaessa vuoteen 2013 Automotive-liiketoimintasegmentin osuus henkilöstöstä kasvoi 4 prosenttiyksikköä, Wirellessiiketoimintasegmentin osuus laski 4 prosenttiyksikköä ja konsernitoimintojen osuus säilyi samalla tasolla.

Kannustinjärjestelmät

Osakeomistusohjelma

2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarjottu osaksi avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta. Niistä 1 400 000 merkittiin tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkittävään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsingin Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Tilikauden 2014 lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 292 322 optio-oikeutta, ja tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 089 000 optio-oikeutta ja tunnuksella 2008C merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 085 000 optio-oikeutta oli jaettu Elektrobit-konsernin avainhenkilöille.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmän piiriin kuuluu rajoitettu osa EB:n henkilöstöstä. Maksettavat tulospalkkiot määräytyvät asetettujen yhtiön tai liiketoimintasegmenttien taloudellisten ja strategisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Lisäksi osa tavoitteista voi olla muita yhtiön tai liiketoimintasegmentin tavoitteita tai henkilökohtaisia tavoitteita. Henkilöille asetetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin.

Vuonna 2014 järjestelmän mukainen ansaintajakso oli kalenterivuosi. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteiden asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi yli yhden -periaatteella.

Katsauskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

10.4.2014 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, joka vastaa noin 9,57 % yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan. Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 11.4.2013 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2015 asti.

Hallituksen valtuutus osakeannista päättämisestä sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

10.4.2014 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 19,14 % yhtiön kaikista osakkeista. Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 11.4.2014 antaman valtuutuksen päättää osakeannista se-

kä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2015 asti.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsingissä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 131 493 144 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Omistus- ja määräysvaltaa koskevat tiedot esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 33.

Liputusilmoitukset

EB vastaanotti 12.5.2014 arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen Juha Hulkon omistus- ja ääniosuuden alittumisesta alle 20 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 12.5.2014.

EB vastaanotti 28.10.2014 arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen, jonka mukaan optio-oikeuksien perusteella tehtyjen osakemerkintöjen johdosta Elektrobit Oyj:n osakkeiden lukumäärä oli noussut 28.10.2014 131 407 100 osakkeeseen ja osakkeiden kokonaismäärään lisääntymisen johdosta Juha Hulkon omistus- ja ääniosuus alitti 15 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 28.10.2014.

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tun-

nuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012-31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013-31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014-31.3.2016.

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 5.6.2013, että optio-oikeudet 2008A ja 2008B liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008A ja 1 400 000 optio-oikeutta 2008B. Optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi 17.6.2013. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008A päättyy 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 20.12.2013, että optio-oikeudet 2008C liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008C. Listaamista haettiin alkavaksi 1.4.2014. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C alkoi 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016.

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A-, ja 2008B ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 5.12.2013-28.1.2014 välisenä aikana yhteensä 508 697 uutta osaketta, 11.2.2014-8.4.2014 välisenä aikana yhteensä 461 673 uutta osaketta, 15.4.2014-9.6.2014 välisenä aikana yhteensä 119 951 uutta osaketta, 26.6.2014-18.8.2014 välisenä aikana yhteensä 51 296 uutta osaketta, 3.9.2014-15.10.2014 välisenä aikana yhteensä 164 608 uutta osaketta ja 29.10.2014-1.12.2014 välisenä aikana yhteensä 86 044 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kaupparekisteriin 10.2.2014, 14.4.2014, 26.6.2014,

27.8.2014, 28.10.2014 ja 12.12.2014. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 11.2.2014, 15.4.2014, 27.6.2014, 29.8.2014, 29.10.2014 ja 15.12.2014.

Elektrobit Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 131 493 144 osaketta.

Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com/sijoittajat.

Muutokset yhtiön johdossa

VT, LL.M. Kari Jokela (45) nimitettiin Elektrobit Oyj:n lakiasiaintohtajaksi 1.9.2014 alkaen. Hän raportoi toimitusjohtaja Jukka Harjulle. Jokela on työskennellyt EB:ssä lakimiehenä vuodesta 2007 alkaen sekä Automotive- että Wireless-liiketoimintasegmenteissä, Saksassa ja Suomessa, painopisteenä liiketoimintoihin liittyvät sopimukset. Tätä aiemmin hän on työskennellyt lakimiehenä Polar Electro Oy:ssä ja Asianajo-toimisto Gilbert, Segall and Young Oy:ssä. EB ilmoitti 7.5.2014, että lakiasiaintohtaja Päivi Timosen työsuhde päättyy syksyllä 2014 Timosen siirtyessä uusiin tehtäviin talon ulkopuolelle.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

10.4.2014 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenmääräksi viisi (5). Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen valittiin hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyessä.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 10.4.2014 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus päätti, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseniksi valittiin Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja), Seppo Laine ja Erkki Veikkolainen.

10.4.2014 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyessä. Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että KHT Juhani Rönkkö tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio tilintarkastajan kohtuullisen las-
kun mukaan.

EB:n hallitus ja muu johto on esitelty tilikaudelta 1.1.2014-31.12.2014 laaditussa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Osinko vuodelta 2013

10.4.2014 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.2013-31.12.2013 vahvistetun ta-
seen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus on antanut toimintakertomuksesta erillisen selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 31.12.2014 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 89 790 981,58 euroa, josta tilikauden tulos on -2 448 934,17 euroa.

Hallitus ehdottaa 15.4.2015 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.–31.12.2014 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,04 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä perjantaina 17.4.2015 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osingon maksupäivä on perjantai 24.4.2015.

Oulussa, 18. päivänä helmikuuta 2015



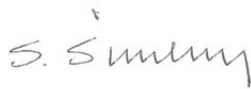
Seppo Laine
hallituksen puheenjohtaja



Jorma Halonen
hallituksen jäsen



Juha Hulkko
hallituksen jäsen



Staffan Simberg
hallituksen jäsen



Erkki Veikkolainen
hallituksen jäsen



Jukka Harju
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa, 18. päivänä helmikuuta 2015

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö
KHT

Konsernin laaja tuloslaskelma

JATKUVAT TOIMINNOT	LIITETIETO	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Liikevaihto	1, 3	224 136	199 281
Liiketoiminnan muut tuotot	4	4 721	3 538
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		29	-27
Valmistus omaan käyttöön		101	12
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-16 344	-12 425
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-125 637	-113 162
Poistot	6	-8 748	-9 040
Liiketoiminnan muut kulut	5	-61 465	-60 035
Liikevoitto		16 793	8 143
Rahoituskulut (netto)	9	-1 267	-920
Tulos ennen veroja		15 526	7 222
Tuloverot	10	-3 253	-570
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		12 274	6 652
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	2	241	24 294
Tilikauden tulos		12 515	30 946
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-752	0
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		225	
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot		914	-36
Tilikauden laaja tulos yhteensä		12 903	30 910
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		12 515	30 946
Yhteensä		12 515	30 946
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		12 903	30 910
Yhteensä		12 903	30 910
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVASTA TULOKSESTA LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS:	11		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,094	0,051
Laimennettu		0,093	0,051
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,002	0,188
Laimennettu		0,002	0,187
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,096	0,239
Laimennettu		0,095	0,238
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		130 975	129 528
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl		131 663	130 092

Konsernitase

JATKUVAT TOIMINNOT	LIITETIETO	12/31/2014 1000 EUR	12/31/2013 1000 EUR
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	10 717	9 701
Liikearvo	13	19 343	19 319
Muut aineettomat hyödykkeet	13	17 001	15 512
Muut rahoitusvarat	14	123	132
Laskennalliset verosaamiset	15	1 665	1 473
Yhteensä		48 848	46 137
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	2 175	819
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	72 518	54 325
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	18	20 991	20 702
Rahavarat	19	22 284	22 372
Yhteensä		117 969	98 217
Varat yhteensä		166 817	144 354
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	20		
Osakepääoma		12 941	12 941
Muuntoerot		1 513	599
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		25 103	24 533
Kertyneet voittovarot		53 850	43 654
Yhteensä		93 407	81 728
Oma pääoma yhteensä		93 407	81 728
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	15	549	497
Eläkevelvoitteet	22	2 970	2 086
Korolliset velat	24	3 803	3 260
Varaukset	23	245	304
Yhteensä		7 568	6 147
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	25	58 491	52 160
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	25	248	
Varaukset	23	2 584	2 303
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	4 520	2 016
Yhteensä		65 843	56 480
Velat yhteensä		73 410	62 626
Oma pääoma ja velat yhteensä		166 817	144 354

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		12 274	6 652
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista		241	24 294
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	27	10 348	-14 830
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 667	1 240
Korkotuotot ja osinkotuotot		-400	-318
Verot		3 253	570
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-17 658	7 881
Vaihto-omaisuuden muutos		-1 356	-517
Osto- ja muiden velkojen muutos		6 870	11 355
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 308	-1 269
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		400	314
Maksetut välittömät verot		-3 818	-685
Liiketoiminnan nettorahavirta		10 512	34 687
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla			30 046
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 597	-3 954
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-5 728	-1 989
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		119	247
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti			6
Luovutustulot muista sijoituksista		5	
Investointien nettorahavirta		-9 202	24 357
Rahoituksen rahavirrat			
Totetutetut osakeoptiot		569	148
Lainojen nostot		19 441	16 614
Lainojen takaisinmaksut		-16 635	-28 427
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-1 771	-3 077
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-2 621	-15 605
Rahoituksen nettorahavirta		-1 017	-30 348
Rahavarojen muutos		293	28 696
Rahavarat tilikauden alussa		42 983	14 287
Rahavarat tilikauden lopussa		43 275	42 983

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma						
1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2014	12 941	24 533	599	43 654	0	81 728
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				12 515		12 515
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen- määrittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				-526		-526
Muuntoerot			914			914
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	914	11 989	0	12 903
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		569				569
Osakepalkitsemisen kustannus				84		84
Osingonjako				-2 621		-2 621
Muut erät				745		745
Oma pääoma 31.12.2014	12 941	25 103	1 513	53 850	0	93 407
Oma pääoma 1.1.2013	12 941	38 697	635	13 725	0	65 998
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				30 946		30 946
Muuntoerot			-36			-36
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	-36	30 946	0	30 910
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		148				148
Osakepalkitsemisen kustannus				168		168
Osingonjako				-1 294		-1 294
Pääomanpalautus		-14 311				-14 311
Muut erät				109		109
Oma pääoma 31.12.2013	12 941	24 533	599	43 654	0	81 728

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppaa sekä muuta sijoitustoimintaa.

Konsernin emoyritys on Elektrobit Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyhtiö. Emoyrityksen kotipaikka on Oulu ja sen rekisteröity osoite on Tutkijantie 8, 90590 Oulu.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2014 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkupe- räisiin hankintahintoihin perustuen ellei laati- misperiaatteissa ole toisin mainittu.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Elektrobit-konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Elektrobit Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset sekä omistusosuuden mukaisen osuuden yhteiseksi toiminnoksi luokitellusta yhteisjärjestelystä.

Tytäryritykset

Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa Elektrobit Oyj käyttää määräysvaltaa ja joiden äänimäärästä se omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 %, tai joissa Elektrobit Oyj muuten käyttää tosiasiallista määräysvaltaa. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaali- seen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestelyllä tarkoitetaan yhtiötä, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestelyt jaetaan joko yhteiseksi toiminnoksi tai yhteisyritykseksi sen mukaan, millaisia oikeuksia ja velvoitteita järjestelyn osapuolilla on.

Elektrobit Oyj:n tytäryhtiöllä Elektrobit Automotive GmbH:lla ja Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yhtiö e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernille. Elektrobit-konsernin yhtiöt (EB) toimittavat e.solutions GmbH:lle ohjelmistoja ja sovelluksia, jotka e.solutions GmbH integroi omiin kokonaisratkaisuihinsa. Tämän lisäksi EB myy e.solutions GmbH:lle ohjelmiston kehitysohjelmia ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa yhtiöstä 51,0 % ja AEV 49,0 %.

e.solutions GmbH luokitellaan IFRS 11 -standardin mukaisesti yhteiseksi toiminnaksi, joka yhdistellään konsernitilinpäätökseen IFRS 11:n mukaisena yhteisenä toimintona. EB yhdistelee konsernitilinpäätökseensä ne yhteisten toimintojen varat, velat, tuotot ja kulut, jotka liittyvät EBN osuuteen yhteisissä toiminnissa.

- EB:n omistusosuuden mukaisen osuuden (51 %) yhteisen toiminnon taseen, tuloslaskelman ja rahoituslaskelman eristä.
- AEV:n omistusosuuden mukaisen osuuden (49 %) tuotoista, kuluista, saamisista ja veloista, jotka ovat syntyneet liiketoiminnasta Elektrobit-konsernin yhtiöiden ja e.solutions GmbH:n välillä.

Sisäisten erien eliminointi

Konsernin keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu joh- tuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikearvona. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpäivää aikaisempia yri- tyshankintoja ei ole oikaistu IFRS-periaatteiden

mukaisiksi, vaan ne on jätetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. IFRS:n mukaan liikearvosta ei tehdä poistoja vaan lii- kearvoille suoritetaan arvonalentumistestaus vuosittain.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet sekä sisäinen voiton- jako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadi- taessa.

Ulkomaan rahan määraisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tilinpäätökseen liittyvät erät arvostetaan kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuuttana (toimintavaluut- ta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muute- taan euroiksi tapahtumapäivien kurssiin. Ul- komaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi Euroopan Keskuspankin ti- linpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta ja ra- hoitusvaroista ja -veloista syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserniyhtiöiden, joiden toiminnallinen va- luutta ei ole euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet ti- linpäätöspäivän kurssilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keski- kurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulko- maisen tytäryhtiön hankintamenon eliminoin- nista syntynyt muuntoero kirjataan omaan pääomaan. Myytessä tytäryhtiö kirjataan ker- tyneet muuntoerot osana myyntivoittoa tai -tappiota tuloslaskelmaan.

Mikäli konsernin sisällä on annettu sellai- sia pitkäaikaisia lainoja, jotka ovat tosiasialli- selta sisällöltään rinnastettavissa omaan pää- omaan, näihin lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pääomaa.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta synty- vä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen va- roina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpää- töspäivän kurssija käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot tai menojäätöpoistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet. Luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältävät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaisesta kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehitysmenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät IAS 38 -standardissa määritellyt aktivoitavissa olevien kehitysmenojen kriteerit. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia. Aktivoidut tuotekehityskulut poistetaan taloudellisen vaikutusaikanaan.

Aktivoiduille kehittämismenoille tehdään säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoon. Muutokset teknologiaympäristössä huomioidaan. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Jos omaisuuden arvonalentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Materiaalivaraston arvo määritetään käyttäen painotettua keskihintaa. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineiden ostomenosta, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetun valmistuksen muuttuvista yleismenoista sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen kiinteistä yleismenoista.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet olemassa olevien IFRS-standardien mukaisesti.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että yritys täyttää niihin liittyvät ehdot ja avustukset tullaan saamaan. Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi, mikäli sopimuksen perusteella olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy konsernille. Rahoitusleasingsopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä käypään arvoon tai tätä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuus erä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokraveloitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jää vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisista viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa. Arvonalentumustestausta on esitelty tilinpäätöksen liitetiedossa 13.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappioita ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on lukuisia eläkejärjestelyjä työntekijöidensä eläketurvan kattamiseksi eri puolilla maailmaa. Eläketurva perustuu kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön ja vakiintuneeseen käytäntöön. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen työeläkejärjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita.

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuuspohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaisiin tytäryhtiöihin. Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuva veloitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Etuuspohjaisen eläkejärjestelyjen osalta auktorisoitu aktuaari on laatinut IAS 19 -standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat.

Osakeperusteiset maksut

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia ensimmäisen kerran 23.6.2005 päätettyyn optiojärjestelyyn. Tätä aiemmin op-

tiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes-hinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja veloitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, tuotteiden korjaamiseen tai korvaamiseen takuuajana, ympäristöveloitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin.

Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Kun konserni odottaa, että kulut joihin on varauduttu hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on käytännössä katsoen varma.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka lasketaan paikallisten verosäännösten mukaan ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset muun muassa verotappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksiköille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pysytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai tilikautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on jo vahvistettu.

Tuloutusperiaatteet

Tuotot suoritteiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen suoritteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdollista roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen eikä tosiallista määräysvaltaa myyntiin tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmiusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Myytävänä olevat omaisuus-erät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuus-erät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuus-erät luokitellaan myytävänä oleviksi ja ne arvostetaan alempaan seuraavista: kirjanpitoarvo tai käypä arvo vähennettynä myynnistä johtuvilla menoilla, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiasa omaisuus-erän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuus-eristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa ja lopetet-
tuja toimintoja koskevia lisätietoja esitetään liitetiedossa numero 2.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaissopimukset

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaissopimukset. Konsernitaseessa ei ole erää, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS 39 käyvän arvon vaihtoehtoon perusteella tähän ryhmään. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät. Ne sisältävät luonteensa mukaisesti taseen pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määriteltävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältävät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluessa.

Konsernilla ei ole tilikaudella tai vertailutilikaudella ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytavissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määritelty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämispaiikka taseessa perustuu niiden ennakoituihin luovutusajankohtaan. Alle 12 kuukauden kuluessa myytävät erät esitetään lyhytaikaisissa varoissa. Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat esitetään omana eräänä konsernitaseessa,

mikäli niiden kirja-arvo muodostuu olennaiseksi. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaa 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. Arvopaperit, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määritellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

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

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirja-arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedoissa 18, 19, 24 ja 26.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä rahoitusvaroihin kuuluvien erien arvonalentumisesta. Myyntisaamisista ja lainasaamisista kirjataan tulosvaikutteinen arvonalentuminen todennäköisenä tai realisoituneena luottotappiona, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Myyntisaamisten arvonalentumiset esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa ja lainasaamisten arvonalentumiset rahoituskulut-erässä.

Rahoitusvaroista kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedoissa 18 ja 19.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardissa määriteltyä suojauslaskentaa ei sovelleta. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahotuseriin. Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 26.

Johdon harkintaa edellyttävät laatu- ja arvostusperiaatteet ja arvoihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka pohjautuvat tilinpäätöksen laadinta-ajankohdan olosuhteisiin ja näkymiin. Tilinpäätöksen laadinnassa on otettu huomioon olennaisuusperiaate ja noudatettu harkintaa epävarmuustekijöiden vaikutusta arvioitaessa sekä tilinpäätöksen laatu- ja arvostusperiaatteiden soveltamisessa.

Johdon harkintaa on käytetty tilikauden aikana mm. sovellettaessa yhteisjärjestelyjä koskevaa IFRS 11 -standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuuden näkymiä IAS 12 Tuloverot -standardin ja IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen -standardin yhteydessä.

Tilinpäätökseen saattaa sisältyä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai niitä esiintyy vain harvoin. Tällaisia erä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalentumiset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät.

Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioitaessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

Konserni on soveltanut 1.1.2014 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja.

- IFRS 10, IFRS 12, IAS 27 ja IAS 28 koskien Investments entities -yhteisöjen yhdistelyä. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IAS 32 Rahoitusvarojen ja rahoitusvelkojen vähentäminen toisistaan. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 21 Julkiset maksut. Tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Vuonna 2015 tai sen jälkeen voimaan tulevat standardit.

- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – luokittelu ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Stripping Cost in the Production Phase of a Surface Mine. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IFRS 11 Yhteisjärjestelyt -standardiin. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 14 Regulatory deferral accounts. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista. Uudella standardilla on vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardin vaikutukset tullaan analysoimaan tarkemmin vuoden 2015 aikana.

1. TOIMINTASEGMENTIT

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen segmenttijaon mukaisesti. Toimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatiorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. IFRS-oikaisut allokoidaan segmenteille.

Segmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

Konsernin raportointi perustuu kahteen toimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive ja Wireless.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita, ohjelmistojen tuotekehityspalveluita ja ohjelmistojen suunnittelutyökaluja autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Ohjelmistojamme käytetään autojen sisäisissä, korkeita turvallisuusvaatimuksia täyttävissä järjestelmissä (Car Infrastructure), ajamista avustavissa järjestelmissä (Driver Assistance, DA) sekä viihde- ja viestintäratkaisuisissa (Infotainment), kuten navigaatio- ja käyttöliittymäteknologiat (Human Machine Interface, HMI). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalvelujaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

EB:n ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuoteperhe auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun, ja EB Assist -ohjelmistotuotteet ajamista avustavien järjestelmien suunnitteluun. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyynnituloa ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaisia ratkaisua varten.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille, IoT-markkinoille (Internet of Things) sekä teollisuuden käyttöön. Langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa, EB tarjoaa tuotekehityspalveluita perustuen uusimpiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin. Lisäksi EB tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat: vaativaan tietoturvallisuus- ja viranomaiskäyttöön tarkoitettu EB Tough Mobile LTE -älypuhelin, taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettut EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmä ja EB Tough VoIP -tuotteet sekä EB Tactical LTE Access Point -liityntäratkaisu. EB:n tuotealustoja ovat EB Special Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin ja EB IoT Device Platform langattomilla yhteyksillä ja erilaisilla sensoreilla varustettujen tuotteiden kehittämiseen. EB SafeMove -ohjelmisto mahdollistaa turvalliset ja saumattomat tietoliikenneyhteydet.

Muut toiminnot

Muut toiminnot koostuu emoyhtiön palveluista ja tukitoiminnoista.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

LIIKETOIMINTASEGMENTIT
2014
1000 EUR

Automotive-
liiketoiminta-
segmentti Wireless-
liiketoiminta-
segmentti Muut
toiminnot Eliminoinnit Konserni
yhteensä

Liikevaihto

Liikevaihto ulkoinen	171 426	52 710	0		224 136
Liikevaihto toisille segmenteille	2	266	0	-268	0
Liikevaihto yhteensä	171 428	52 976	0	-268	224 136
Poistot	-6 382	-2 335	-30		-8 748
Liikevoitto	16 005	1 015	-227	0	16 793

Kohdistamattomat erät					-4 519
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					12 274
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					241
Tilikauden tulos					12 515

Segmentin varat ja velat

Segmentin varat	87 817	33 262	792	-692	121 179
Kohdistamattomat varat					45 638
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					0
Varat yhteensä	87 817	33 262	792	-692	166 817

Segmentin velat	44 690	17 638	1 086	-692	62 722
Kohdistamattomat velat					10 688
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					0
Velat yhteensä	44 690	17 638	1 086	-692	73 410

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	4 502	1 143	1		5 646
Aineettomat hyödykkeet	2 399	3 353			5 752
Sijoitukset	0				0
Liikearvo	0				0

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet					0
Aineettomat hyödykkeet					0

LIIKETOIMINTASEGMENTIT
2013
1000 EUR

	Automotive- liiketoiminta- segmentti	Wireless- liiketoiminta- segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	138 213	61 068	0		199 281
Liikevaihto toisille segmenteille	86	93	0	-179	0
Liikevaihto yhteensä	138 300	61 160	0	-179	199 281
Poistot	-6 045	-2 960	-34		-9 040
Liikevoitto	8 543	-472	72	0	8 143
Kohdistamattomat erät					-1 491
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					6 652
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					24 294
Tilikauden tulos					30 946
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat	71 581	27 683	821	-471	99 613
Kohdistamattomat varat					44 741
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					0
Varat yhteensä	71 581	27 683	821	-471	144 354
Segmentin velat	34 995	18 907	575	-471	54 006
Kohdistamattomat velat					8 621
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					0
Velat yhteensä	34 995	18 907	575	-471	62 626
Investoinnit, jatkuvat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet	3 458	2 444	4		5 906
Aineettomat hyödykkeet	1 686	243			1 929
Sijoitukset					0
Liikearvo	32				32
Investoinnit, lopetetut toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet					21
Aineettomat hyödykkeet					15

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Konsernin kaksi liiketoimintasegmenttiä toimivat kolmella maantieteellisellä alueella, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

MAANTIETEELLISET ALUEET

2014

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	35 230	148 405	31 478	9 024		224 136
Pitkäaikaiset varat	7 787	38 608	634	155		47 184
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						47 184

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	1 311	3 882	331	144		5 669
Aineettomat hyödykkeet	3 330	2 385	3	11		5 729
Sijoitukset						0
Liikearvo		0				0

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	0					0
Aineettomat hyödykkeet	0					0

MAANTIETEELLISET ALUEET

2013

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	38 294	126 473	26 595	7 919		199 281
Pitkäaikaiset varat	5 579	38 553	491	41		44 663
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						44 663

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	2 370	3 398	134	5		5 906
Aineettomat hyödykkeet	255	1 657	2	16		1 929
Sijoitukset						0
Liikearvo		32				32

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	21					21
Aineettomat hyödykkeet	15					15

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta vuonna 2014 olivat noin 179,0 miljoonaa euroa (135,5 miljoonaa euroa vuonna 2013), mikä vastaa 79,9 % (68,0 % vuonna 2013) konsernin liikevaihdosta.

2. LOPETETUT TOIMINNOT

Elektrobit Oyj ("EB") ja Anite plc ("Anite") allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuoteliiketoimintansa Anitelle. Kauppa toteutui 31.1.2013 ja se käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminta tarjoaa radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Test Tools -liiketoiminta on ollut osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti kauppahetkellä yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Vuoden 2012 tilinpäätöksessä EB luokitteli Test Tools -tuoteliiketoiminnan Lopetettuihin toimintoihin.

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Test Tools -tuoteliiketoiminta		
Liikevaihto	0	1 005
Kulut	241	-860
Voitto ennen veroja	241	148
Verot	0	0
Voitto verojen jälkeen	241	148
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	0	24 146
Verot	0	0
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	0	24 146
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	241	24 294

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan	31.1.2013
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	780
Muut aineettomat hyödykkeet	382
Saamiset	5 189
Vaihto-omaisuus	1 844
Rahavarat	1 815
Ostovelat ja muut velat	-4 833
Varat ja velat yhteensä	5 178
Rahana saatu vastike	31 864
Luovutetun yksikön rahavarat	-1 815
Transaktioon liittyvät muut kulut	-1 741
Rahavirtavaikutus	28 308

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
3. LIIKEVAIHTO		
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	108 998	120 560
Liikevaihto muu	115 138	78 721
Yhteensä	224 136	199 281
Pitkäaikaishankkeet		
Myynniksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioituista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.		
Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	108 998	120 560
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	28 603	36 376
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	16 909	18 907
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamia sisältyi taseeseen	14 827	10 919
4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Julkiset avustukset	2 091	1 542
Muut tuottoerät	2 630	1 996
Yhteensä	4 721	3 538
5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Ostetut palvelut	-22 686	-26 207
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 126	-2 158
Kiinteistökulut	-9 155	-8 104
Matkakulut	-2 359	-2 263
IT-kulut	-5 482	-2 668
Muut kuluerät	-19 658	-18 634
Yhteensä	-61 465	-60 035
TILINTARKASTAJAN PALKKIOT		
Ernst & Young		
Tilintarkastus	127	142
Todistukset ja lausunnot	5	12
Veroneuvonta	130	41
Muut palvelut	120	23
Yhteensä	383	217
Muut		
Tilintarkastus	69	42
Todistukset ja lausunnot	2	
Veroneuvonta	15	18
Muut palvelut	23	16
Yhteensä	108	76

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	-1 808	-1 562
Aineettomat oikeudet	-520	-1 365
Muut aineettomat hyödykkeet	-1 911	-1 286
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	-44	-12
Koneet ja kalusto	-4 464	-4 815
Yhteensä	-8 748	-9 040
7. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstön määrä		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Wireless-liiketoimintasegmentti	483	536
Automotive-liiketoimintasegmentti, tytäryritykset	1207	1079
Muut toiminnot	10	10
Automotive-liiketoimintasegmentti, yhteisyritykset	380	300
Henkilöstökulut 1000 EUR		
Suoriteperusteiset henkilöstökulut:		
Toimitusjohtajat	-1 333	-1 532
Hallituksen jäsenet	-226	-200
Työsuhteoptioiden vuosikuluosuus	-84	-168
Muut palkat	-103 798	-92 203
Yhteensä	-105 441	-94 103
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-5 239	-5 504
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt	-133	-126
Muut henkilösivukulut	-14 823	-13 430
Yhteensä	-125 637	-113 162

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
8. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	20 097	18 462
Aktivoitu taseeseen	-2 070	0
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	18 027	18 462
9. RAHOITUSKULUT (NETTO)		
Korkokulut	-237	-547
Korkotuotot	17	18
Osinkotuotot	0	0
Valuuttakurssivoitot/ -tappiot	-964	-639
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	41	330
Muut rahoituskulut	-128	-146
Muut rahoitustuotot	3	62
Arvonlennukset sijoituksista	0	0
Yhteensä	-1 267	-920
10. TULOVEROT		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-2 815	-1 128
Muut verot	-249	-162
Edellisten tilikausien verot	-53	6
Laskennalliset verot	-136	714
Yhteensä	-3 253	-570
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (20,0 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	15 526	7 222
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-3 105	-1 769
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-1 837	-553
Verot edellisiltä tilikausilta	-53	6
Verovapaat tuotot	471	507
Vähennyskeltvottomat kulut	-926	-1 253
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten käyttö	1 637	
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten lisäys	1 086	
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-626	
Laskennalliset verot	0	2 580
Muut	101	-88
Verot tuloslaskelmassa	-3 253	-570

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

2014 2013

Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	12 274	6 652
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	241	24 294
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	12 515	30 946
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	130 975	129 528
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,094	0,051
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,002	0,188
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,096	0,239

Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita (optio-ohjelma 2008A, 2008B ja 2008C). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoption osakkeen merkintähinta 31.12.2014 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptioilla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	12 274	6 652
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	241	24 294
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	12 515	30 946
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	130 975	129 528
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	688	564
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	131 663	130 092
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,093	0,051
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,002	0,187
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,095	0,238

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
12. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET		
Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia.		
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	2 896	2 685
Muuntoerot	8	-5
Lisäykset tilikauden aikana	249	247
Vähennykset tilikauden aikana	-241	-31
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno 31.12.	2 911	2 896
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 874	-1 630
Muuntoerot	-4	3
Tilikauden sumupoisto	-347	-271
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	241	25
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Kirjanpitoarvo 31.12.	927	1 022
Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	55 464	50 072
Muuntoerot	54	-56
Lisäykset tilikauden aikana	5 367	5 640
Vähennykset tilikauden aikana	-1 424	-191
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno 31.12.	59 461	55 464
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-46 876	-42 516
Muuntoerot	-25	39
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	1 302	156
Tilikauden sumupoisto	-4 160	-4 555
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 702	8 588
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	3	
Lisäykset tilikauden aikana		3
Vähennykset tilikauden aikana	-3	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno 31.12.	0	3

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	88	88
Lisäykset tilikauden aikana	3	
Vähennykset tilikauden aikana	-3	
Hankintameno 31.12.	88	88
Muuntoerot	0	
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Tilikauden sumupoisto		
Kirjanpitoarvo 31.12.	88	88
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	58 450	52 844
Muuntoerot	62	-61
Lisäykset tilikauden aikana	5 619	5 890
Vähennykset tilikauden aikana	-1 671	-222
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin	0	0
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno 31.12.	62 460	58 450
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-48 750	-44 146
Muuntoerot	-29	42
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	1 543	181
Tilikauden sumupoisto	-4 508	-4 826
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 717	9 701
Rahoitusleasingsopimukset		
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno	18 099	16 086
Kertyneet poistot	-14 333	-12 536
Kirjanpitoarvo	3 766	3 550

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenon lisäksi sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 2,0 miljoonaa euroa vuonna 2014 (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2013).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	15 579	15 579
Lisäykset tilikauden aikana	2 079	
Hankintameno 31.12.	17 657	15 579
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-3 609	-2 047
Tilikauden sumupoisto	-1 808	-1 562
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 241	11 970
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	2 386	2 238
Muuntoerot		
Lisäykset tilikauden aikana	1 293	148
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno 31.12.	3 679	2 386
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-1 438	-1 081
Muuntoerot		
Tilikauden sumupoisto	-352	-357
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 889	948
Asiakassuhteet ja teknologia		
Hankintameno 1.1.	10 079	10 079
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno 31.12.	10 079	10 079
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-9 911	-8 903
Tilikauden sumupoisto	-168	-1 008
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	168

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	5 973	4 193
Muuntoerot	5	-4
Lisäykset tilikauden aikana	2 349	1 792
Vähennykset tilikauden aikana	-419	-9
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno 31.12.	7 908	5 973
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-3 609	-2 328
Muuntoerot	-4	3
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	419	2
Tilikauden sumupoisto	-1 911	-1 286
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 803	2 364
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	62	36
Muuntoerot	0	
Lisäykset tilikauden aikana	7	26
Hankintameno 31.12.	69	62
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	34 078	32 124
Muuntoerot	5	-4
Lisäykset tilikauden aikana	5 728	1 966
Vähennykset tilikauden aikana	-419	-9
Hankintameno 31.12.	39 392	34 078
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-18 566	-14 359
Muuntoerot	-4	3
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	419	2
Tilikauden sumupoisto	-4 240	-4 213
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 001	15 512
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	19 319	19 295
Muuntoerot	23	-8
Lisäykset tilikauden aikana	0	32
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 343	19 319
Liikearvot jakautuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti		
Wireless-liiketoimintasegmentti	194	170
Automotive-liiketoimintasegmentti	19 149	19 149
Yhteensä	19 343	19 319

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Arvon alentumistestaus

Liikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joita ovat liiketoimintasegmentit Wireless ja Automotive. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin ja johdon arvioihin.

Arvontestauslaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin tavoitteisiin vuodelle 2015 ja vuosien 2016-2019 osalta pitkän aikavälin taloudellisiin suunnitelmiin (LRP), jotka kattavat strategiapäätöksen ajanjakson. e.solutions GmbH:n LRP:stä on laskettu EB-konserniin konsolidoitava osuus 51 %. Rahavirrat, jotka ulottuvat viiden vuoden yli, on laskettu käyttäen ns. jäännösarvomennustelmää. Liiketoimintasegmenttien rahavirtaennusteet ovat alttiita niille epävarmuustekijöille, joita on selostettu hallituksen toimintakertomuksen kohdassa: Riskit ja epävarmuustekijät.

Arvon alentumistestauslaskelmissa diskonttokorkona käytetään EB:lle määritettyä keskimääräistä pääoman tuottovaatimusta (WACC, Weighted Average Cost of Capital) verojen jälkeen, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuus-eriin liittyvät erityiset riskit. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön korkokanta, markkinariskipremio, beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus, yhtiöverokanta ja tavoitettavien pääomarakente. Näiden parametrien perusteella laskettu diskonttauskorko vuonna 2014 oli 12,12 % (vuonna 2013 12,12 %).

Vuoden 2013 arvontestauslaskelmissa ennustettu kassavirta tilikaudelle 2014 ylitettiin Automotive-liiketoimintasegmentissä, mutta Wireless-liiketoimintasegmentissä kassavirta jäi ennustetusta. Segmenttien liiketoimintaympäristöissä ei ole tapahtunut liiketoiminnan kassavirtaodotuksiin vaikuttavia olennaisia muutoksia edelliseen tilikauteen nähden.

Arvon alentumistestit tehdään tarpeen vaatiessa, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Syksyllä 2014 tehtyjen arvonalentumistestien perusteella ei ole todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksiin. Kerrytettävissä olevat rahamäärät olivat merkittävästi omaisuuserien kirjanpitoarvoja suuremmat. Wireless-liiketoimintasegmentissä 73 % ja Automotive-liiketoimintasegmentissä 72 % liiketoiminnan arvosta muodostuu ns. jäännösarvosta.

Arvon alentumistestauksen yhteydessä suoritettiin herkkyyshanalyysit, joissa rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevien vuosien liikevaihtoa laskettiin 20 % tai diskonttauskorkoja nostettiin 5 prosenttiyksikköä. Rahavirtojen todettiin olevan suhteellisen herkkiä liikevaihdon laskulle, sillä kulutason sopeuttaminen samaan tahtiin alenevan liikevaihdon kanssa on vaikea toteuttaa. Herkkyyshanalyysien perusteella ei kuitenkaan ole odotettavissa tulevia arvonalentumistappiota.

14. MUUT RAHOITUSVARAT	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Tasearvo 1.1.	132	125
Lisäykset		7
Vähennykset	-8	
Tasearvo 31.12.	123	132

15. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1000 EUR	1.1.2014	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	31.12.2014
Laskennalliset verosaamiset:					
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1 118	-797			322
Muut erät	355	1 231	-222	-21	1 343
Yhteensä	1 473	435	-222	-21	1 665

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen on 9,6 miljoonaa euroa.

Konserni kirjasi tilikaudella 2,8 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa, Saksassa ja Itävallassa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2014 49,2 milj. euroa (55,1 milj. euroa 31.12.2013) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:

Myyntituottojen ja käyttöomaisuuden poistojen tuloutuserot	497	84	0	-32	549
--	-----	----	---	-----	-----

Laskennallisten verovelkojen kirjanpitoarvo 31.12.2014 on 497 TEUR. Kyseessä on nettosumma muodostuen seuraavista eristä: laskennalliset verosaamiset verotustappioista -3,578 MEUR ja laskennalliset verovelat poistoihin ja myynnin tuloutuksiin liittyvistä väliaikaisista eroista 4,127 MEUR.

1000 EUR	1.1.2013	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	31.12.2013
Laskennalliset verosaamiset:					
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	878	241			1 118
Muut erät	69	297	-12		355
Yhteensä	947	538	-12	0	1 473

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen oli 11,6 miljoonaa euroa.

Konserni kirjasi tilikaudella 0,2 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2013 55,1 milj. euroa (84,5 milj. euroa 31.12.2012) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:

Kohdistettu liikearvo	176	-176			0
Muut erät	499			-1	497
Yhteensä	674	-176	0	-1	497

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
16. VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	1 035	273
Keskeneräiset tuotteet	97	3
Valmiit tuotteet	472	335
Muu vaihto-omaisuus	571	208
Vaihto-omaisuus yhteensä	2 175	819
17. MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	51 233	39 117
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	14 827	10 919
Siirtosaamiset	4 520	2 486
Muut saamiset	1 939	1 803
Yhteensä	72 518	54 325
Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon. Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappiota 0,1 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa vuonna 2013).		
Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	34 820	29 705
Erääntyneet		
0-3 kuukautta	15 582	9 194
4-6 kuukautta	807	114
7-12 kuukautta	23	104
> 12 kuukautta		
Yhteensä	51 233	39 117

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
18. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT		
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.	90	
Käyvän arvon muutokset	-90	90
Tasearvo 31.12.	0	90
Korkorahasto		
Tasearvo 1.1.	20 611	9 674
Lisäykset	0	25 000
Vähennykset	0	-14 300
Käyvän arvon muutokset	380	237
Tasearvo 31.12.	20 991	20 611
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat yhteensä		
Tasearvo 1.1.	20 702	9 674
Lisäykset	0	25 000
Vähennykset	0	-14 300
Käyvän arvon muutokset	289	328
Tasearvo 31.12.	20 991	20 702
19. RAHAVARAT		
Rahavarat	22 284	22 372
Yhteensä	22 284	22 372
Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	20 991	20 611
Rahavarat	22 284	22 372
Yhteensä	43 275	42 983

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osake- pääoma 1000 EUR	Ylikurssi- rahasto 1000 EUR	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
31.12.2013	130 101	12 941	0	24 533	37 475
Osakeoptioiden käyttö	1 392			569	569
31.12.2014	131 493	12 941	0	25 103	38 044

Osakkeet ja osakepääoma

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 131 493 144 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksiköiden tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,04 euroa osakkeelta.

21. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Optio-oikeudet

III. Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien

optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun va-

paan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012-31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013-31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014-31.3.2016.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2008A

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	14.8.2009
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1 168
Toteutushinta, EUR	0,07
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,68
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitetti	43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7
Riskitön korko	2,65 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2014 1000 kpl	Optioiden määrät 2013 1000 kpl
Tilikauden alussa	627	1 168
Myönnettyt uudet optiot		220
Menetettyt optiot		-96
Toteutetut optiot	-627	-666
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	0	627
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	627

OPTIOJÄRJESTELY 2008B

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2010
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1134
Toteutushinta, EUR	0,73
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	1,05
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitaetti	44 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9
Riskitön korko	2,65 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittämismalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2014 1000 kpl	Optioiden määrät 2013 1000 kpl
Tilikauden alussa	1 067	1 139
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot		-50
Toteutetut optiot	-548	-23
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	518	1 067
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	518	1 067

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

OPTIOJÄRJESTELY 2008C

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	19.8.2011
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	740
Toteutushinta, EUR	0,61
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,56
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitetti	45 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7
Riskiton korko	2,07 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2014 1000 kpl	Optioiden määrät 2013 1000 kpl
Tilikauden alussa	760	740
Myönnettyt uudet optiot	325	65
Menetettyt optiot		-45
Toteutetut optiot	-217	
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	868	760
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	868	

22. ELÄKEVELVOITTEET

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuuspohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön ja saksalaiseen yhteisjärjestelyyn. Tähän järjestelyyn liittyvät varat on sijoitettu varoja hallinnoivan saksalaisen vakuutusyhtiön sijoitusstrategian mukaisesti.

Järjestelyyn liittyvän veloitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Auktorisoitu aktuaari on laatinut vuonna 2013 voimaan tulleen uudistetun IAS 19, Työsuhde-etuudet -standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat. Uudistetun standardin mukaan etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin. Vakuutusmatemaattiset tappiot vuonna 2014 olivat 0,8M€, joka lisäsi taseessa esitetyn eläkevelvoitteen määrää. Vakuutusmatemaattinen tappio johtui laskelmissa käytetyn diskonttokoron laskusta.

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	3 294	2 397
Varojen käypä arvo	-324	-311
Eläkevelka taseessa	2 970	2 086
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	68	66
Korkomenot	75	70
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn	-10	-10
Yhteensä	133	126
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa	2 086	1 960
Varojen uudelleenarvostus (IAS 19)	752	0
Eläkekulut tuloslaskelmassa	133	126
Tilikauden lopussa	2 970	2 086
Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset:		
Eurooppa		
Diskonttauskorko	2,45	3,60
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	2,00	3,60
Eläkkeiden korotusolettamus	0,00	2,00

Etuuspohjaisen veloitteen herkkyys vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksille	Vaikutus etuuspohjaiseen veloitteeseen	
Diskonttokorko +0,25 %-yksikköä	3 108	2 266
Diskonttokorko -0,25 %-yksikköä	3 494	2 538
Eläkkeiden korotusolettamus +0,25 %-yksikköä	3 388	2 460
Eläkkeiden korotusolettamus -0,25 %-yksikköä	3 205	2 336

23. VARAUKSET

1000 EUR	Uudelleen- järjestelyvaraus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2013	66	473	2 068	2 607
Varausten lisäykset		12	1 442	1 454
Käytetyt varaukset	-66	-166	-47	-279
Käyttämättömien varausten peruutukset			-953	-953
31.12.2014	0	318	2 511	2 828
Pitkäaikaiset varaukset	39	205		245
Lyhytaikaiset varaukset	0	98	2 485	2 584
Yhteensä	39	304	2 485	2 828

24. RAHOITUSVELAT

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	1 356	1 150
Rahoitusleasingvelat	2 448	2 110
Yhteensä	3 803	3 260
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	3 000	0
Rahoitusleasingvelat	1 513	1 609
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	8	407
Yhteensä	4 520	2 016
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2015	0	988
2016	1 905	1 751
2017	841	391
2018	370	131
2019	689	0
Myöhemmin	0	0
Yhteensä	3 803	3 260
Lainojen korot erääntyvät maksettavaksi kuuden kuukauden välein. Niiden kassavirtavaikutus on vähäinen konsernin rahoitusasemaan verrattuna.		
Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	3 803	3 260
Yhteensä	3 803	3 260
Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	4 520	2 016
Yhteensä	4 520	2 016
Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:		
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	4 311	3 995
Yhden vuoden kuluessa	1 643	1 743
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 668	2 252
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	3 960	3 719
Yhden vuoden kuluessa	1 513	1 609
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 448	2 110
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	351	276
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	4 311	3 995

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
25. OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	19 128	14 822
Siirtovelat	16 683	14 435
Muut velat	22 680	22 903
Yhteensä	58 491	52 160
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja muista jaksotuksista.		
Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaissopimuksiin perustuvat velat		
Tasearvo 1.1.	0	2
Käyvän arvon muutokset	248	-2
Tasearvo 31.12.	248	0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

26. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Pääasialliset rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, sijoitus- ja luottoriskeistä. Konsernin rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on vähentää hintavaihteluista ja muista epävarmuustekijöistä aiheutuvia tulos-, tase- ja rahavirtavaikutuksia sekä varmistaa riittävä maksuvalmius. Konserni käyttää riskienhallinnassa valuuttatermiinejä ja -optioita sekä koronvaihtosopimuksia. Sijoitustoiminnassa käytetään konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin emoyhtiön talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin emoyhtiö tunnistaa ja arvioi riskit ja hankkii tarvittavat instrumentit riskeiltä suojautumiseen läheisessä yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Yhtiön johto arvioi riskikeskittymiä liiketoiminnan näkökulmasta huomioimalla kunkin keskittymän ominaispiirteiden samanlaisuuden, joihin taloudellisten olosuhteiden tai muiden olosuhteiden muutokset vaikuttavat samalla tavalla. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla ja konsernitililimiiteillä.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen ja arvopapereiden kurssien tai hintojen muutoksista. Näillä muutoksilla saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen, rahavirtaan ja taseeseen.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluutaa tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta ja ulkomaan rahan määräisten erien muuntamisesta on myös löydettävissä konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on valuuttakurssien vaikutusta minimoimalla turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tuleva varmana pidetty ja suurimmalla todennäköisyydellä toteutuva asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä ennustetun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin 25 - 125 % nettopositioista laskettuna. Katsauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,0 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 8,0 - 13,5 miljoonaa euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Ulkomaan valuutoissa raportoitavien konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2014 oli 10,7 miljoonaa euroa (7,9 miljoonaa euroa, 2013), josta dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 8,6 miljoonaa euroa (6,3 miljoonaa euroa, 2013).

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia seuraavat nimellismäärät (nimellismäärät eivät vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia):

Johdannaissovimukset	2014	2013
1000 EUR	1000 EUR	

Terminnit		
Käypä arvo	-146	70
Kohde-etuuden arvo	3 000	6 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	22	44
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 500
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-124	-23
Kohde-etuuden arvo	10 000	5 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2014	2013
	1000 EUR	1000 EUR
Pitkäaikaiset varat	441	320
Pitkäaikaiset velat	988	1 160
Lyhytaikaiset varat	15 761	15 549
Lyhytaikaiset velat	6 642	8 415

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron 10 % vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin nähden, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Muutos USD-määräisissä myyntisaamisissa ja veloissa olisi aiheutunut pääsääntöisesti valuutan kurssimuutoksista.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2014	2013	2014	2013
EUR, vahvistuu	-800	-600	-800	-600
EUR, heikkenee	1 000	700	1 000	700

Korkoriski

Osa konsernin lainoista on sidottu pitkiin korkoihin. Korkojen muutoksista aiheutuvan kassavirtariskin vähentämiseen on osittain käytetty myös koronvaihtosopimuksia. Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä kiinteisiin korkoihin sidottuja pitkiä lainoja ja koronvaihtosopimuksia seuraavasti:

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Kiinteisiin korkoihin sidotut lainat	5 324	4 876
Koronvaihtosopimukset	0	400

Alla oleva taulukko kuvaa lainojen korkoriskiä, mikäli lyhytaikaisiin viitekorkoihin sidottujen lainojen korkokannoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos laskettuna vuotuisena korkokuluna tilikauden alun ja tilinpäätöspäivän keskimääräisellä lainapääomalla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2014	2013	2014	2013
Lainapääoma 1.1.	5 300	18 300		
Lainapääoma 31.12.	8 300	5 300		
Lainapääoma keskimäärin	6 800	11 800		
Korkojen muutos	+/- 0	+/- 100	+/- 0	+/- 100

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin korkosijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kassavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni sijoittaa matalariskisiin korkorahastoihin, joten se ei ole altistunut sijoitustoiminnassaan noteerattujen osakkeiden markkinahintojen vaihteluista aiheutuville hintariskeille. Konsernin periaatteiden mukaan kassanhallintaan liittyvät sijoitukset ovat likvideissä ja alhaisen riskin omaavissa rahamarkkina- tai joukkolainainstrumenteissa ja näin ollen johdannaissopimuksilla suojattavia arvopapereita ei ole ollut.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu sijoitusten jakautuminen tilinpäätöspäivänä eri sijoitusinstrumenttien kesken.

	2014	2013
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	71,6 %	41,3 %
Rahamarkkinasijoitukset	28,4 %	58,7 %
Yhteensä	100,0 %	100,0 %

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 20,6 euron ja 21,0 miljoonan euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 21,0 miljoonaa euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu pitämällä sijoituksia hyvin hajautetussa matalan riskin korkorahastoissa.

Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli markkinakoroissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat tilikauden tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyyssanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2014	2013	2014	2013
Korkosijoitukset	+/- 200	+/- 200	+/- 200	+/- 200

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannais-sopimuksiin. Talletus-, sijoitus- ja suojaustoi-minnassa konserni toimii vain tunnettujen ja hyvän luottokelpoisuuden omaavien kumppa-neiden kanssa.

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajan asiakaskunnan kesken eri maantieteellisille alueille ja tarvittaessa luottoriskiä vähennetään esimerkiksi remburseilla ja pankkitakauksilla. Myyntisaamisiin liittyvää luottoriskikeskitty-mää arvioidaan ensisijaisesti yksittäisten asi-akkaiden osuutena koko konsernin myyntisaa-misista, mutta myös saamisten erääntymisajan perusteella.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 0,3 mil-joonaa euroa, joka edustaa noin 0,5 % konser-nin kaikista myyntisaatavista.

Tilikauden aikana tulospaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä oli noin 0,1 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 2013). Konsernil-la ei ollut konsernin ulkopuolelle myönnettyjä pääomalainoja vuoden 2014 lopussa (0,0 mil-joonaa euroa, 2013).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lo-pussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitet-ty liitetiedossa 17.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa ja liiketoimintasegmenteissä pyri-tään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liike-toiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toi-minnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainoj-en takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vah-valla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernilla on myös Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron luot-tolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustar-peisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka ja ne sisältävät tavanomai-sia, muun muassa omavaraisuusasteeseen se-kä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenanteja. Omavaraisuusaste-kove-nantin rikkoutuminen edellyttäisi yli 20 prosent-tiyyksikön heikennystä tilinpäätöspäivän omava-raisuusasteeseen. Tilikauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 3,0 miljoonaa euroa.

Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 24.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea lii-ketoimintaa varmistamalla normaalit toiminta-edellytykset kaikissa olosuhteissa. Optimaali-nen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osin-gonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää tai uusien liikkeeseen lasket-tavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omai-suuserien myynneistä.

Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut kon-sernin nettovelkaantumisasastetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset net-tovelat olivat vuoden 2014 lopussa -35,0 mil-joonaa euroa (-37,7 miljoonaa euroa 31.12.2013) ja nettovelkaantumisasaste oli -37,4 % (-46,1 % 31.12.2013). Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2014 lopussa 62,3 % (65,1 % 31.12.2013).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Alla on esitetty konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista. Lisäksi taulukossa esitetään yksityiskohtaisesti kunkin erän kirjanpitoarvot, joiden käypien arvojen ei katsota olennaisesti poikkeavan konsernitaseessa esitetyistä arvoista.

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 2014	Käypä arvo 2014	Kirjanpitoarvo 2013	Käypä arvo 2013
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat	14	123	123	132	132
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	72 518	72 518	54 325	54 325
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	18	20 991	20 991	20 611	20 611
Rahavarat	19	22 284	22 284	22 372	22 372
Valuuttatermiinit ja -optiot	18			90	90
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	24	4 363	4 366	1 557	1 543
Rahoitusleasingvelat	24	3 960	3 960	3 719	3 719
Ostovelat ja muut velat	22-25	64 839	64 839	57 350	57 350
Valuuttatermiinit ja -optiot	25	248	248		

Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytavissä olevat rahoitusvarat koostuvat pääasiassa korkorahastoista, joiden käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteeraukseen (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 1; täysin samanlaisten varojen ja velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla).

Johdannaiset

Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään julkisesti noteerattujen valuutta- ja korkotietojen pohjalta käyttäen yleisesti hyväksyttyjä arvostusmenetelmiä (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 2; instrumentit, joiden käypä arvo on todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. johdettuna)). Laskelmat on laadittu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Pankkilainat

Pankkilainojen käypien arvojen määrittämisessä on sovellettu diskontattuja rahavirtoja. Rahavirtoja määritettäessä on huomioitu koronvaihtosopimusten vaikutukset.

Rahoitusleasingvelat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.

Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
27. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	8 748	9 067
Työsuhde-etuudet	84	168
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	0	-24 146
Muut oikaisut	1 516	80
Yhteensä	10 348	-14 830

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
28. MUUT VUOKRASOPIMUKSET		
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	7 225	7 607
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	11 736	16 392
Yli viiden vuoden kuluttua	1 249	1 247

Konserni on vuokrannut kaikki käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 1 kuukausi - 10 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut sille tarpeettomat toimisto- ja tuotantotilat toistaiseksi voimassa olevilla vuokrasopimuksilla.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
29. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUUMUKSET		
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	1 000	18 035
Takaukset	6 395	14 584
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	7 225	7 607
Myöhemmin erääntyvät	12 985	17 639
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 112	1 043
Myöhemmin erääntyvät	718	569
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 608	2 501
Muut velat		

30. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:			
Emoyritys			
Elektrobit Oyj	Suomi		
Tytäryritykset			
Elektrobit Technologies Oy	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless Communications Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Finland Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit France SAS	Ranska	0,00	100,00
Elektrobit Automotive GmbH	Saksa	100,00	100,00
Elektrobit Austria GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Romania SRL	Romania	0,00	100,00
Elektrobit Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Americas Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Nippon KK	Japani	0,00	100,00
Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Software (Shanghai) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Wireless Singapore Pte Ltd.	Singapore	0,00	100,00
Yhteisjärjestelyt			
e.solutions GmbH	Saksa	0,00	51,00

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jukka Harju 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	347	290
Yhteensä	347	290
Emoyhtiön hallituksen, talous- ja tarkastusvaliokunnan ja segmenttihakustusten palkkiot		
Jorma Halonen 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	40	33
Kai Hilden 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.10.-31.12.2013	15	11
Juha Hulkko 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	39	34
Seppo Laine 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	60	56
Staffan Simberg 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	44	40
Erkki Veikkolainen 1.1.-31.12.2014 ja 1.1.-31.12.2013	28	26
Yhteensä	226	200
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiirin kanssa ei ole.		
Muu konsernin johto	1 303	696
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole.		
Optio-ohjelmien kulut	3	37

31. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

32. TUNNUSLUVUT

	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
Tuloslaskelma, MEUR					
Liikevaihto, MEUR *)	224,1	199,3	173,9	148,0	147,7
Liikevaihdon muutos, %	12,5	14,6	17,5	0,3	-4,0
Liikevoitto/-tappio, MEUR *)	16,8	8,1	1,1	-5,5	-17,3
Osuus liikevaihdesta, %	7,5	4,1	0,6	-3,7	-11,7
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	15,5	7,2	1,1	-5,9	-18,7
Osuus liikevaihdesta, %	6,9	3,6	0,6	-4,0	-12,6
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	12,3	6,7	1,1	-6,5	-15,7
Osuus liikevaihdesta, %	5,5	3,3	0,6	-4,4	-10,7
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen, MEUR	0,2	24,3	1,2	1,5	0,1
Osuus liikevaihdesta, %	0,1	12,2	0,7	1,0	0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, MEUR	12,5	30,9	2,3	-5,3	-16,1
Osuus liikevaihdesta, %	5,6	15,5	1,3	-3,6	-10,9
Tase (MEUR)					
Pitkäaikaiset varat	48,8	46,1	46,8	43,7	41,2
Vaihto-omaisuus	2,2	0,8	0,4	1,8	1,9
Muut lyhytaikaiset varat	115,8	97,4	77,3	66,8	81,1
Myytävänä olevat omaisuuserät			7,7		
Oma pääoma	93,4	81,7	66,0	65,8	71,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	7,6	6,1	8,5	6,6	11,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	65,8	56,5	53,2	40,0	40,7
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			4,5		
Taseen loppusumma	166,8	144,4	132,2	112,3	124,2
Kannattavuus- ja muut tunnusluvut					
Oman pääoman tuotto, % (ROE) *)	14,0	9,0	1,6	-9,4	-17,1
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) *)	16,8	9,2	1,7	-6,6	-16,6
Korolliset nettovelat, (MEUR)	-35,0	-37,7	4,0	-0,9	-7,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-37,4	-46,1	6,1	-1,4	-10,3
Omavaraisuusaste, %	62,3	65,1	54,5	62,9	62,4
Bruttoinvestoinnit, (MEUR) *)	11,4	7,9	11,4	12,4	10,7
% liikevaihdesta	5,1	4,0	6,5	7,7	6,6
Tutkimus -ja kehittämismenot, (MEUR) *)	20,1	18,5	22,0	22,1	21,6
% liikevaihdesta	9,0	9,3	12,6	15,0	13,3
Henkilöstö keskimäärin kaudella, emo ja tytäryhtiöt *)	1699	1627	1528	1553	1507
Henkilöstö keskimäärin kaudella, yhteisyritykset	380	300	132		

*) Jatkuvat toiminnot. Test Tools -tuloslaskelmat vähennetty vuosilta 2012, 2011, 2010.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,094	0,051	0,008	-0,05	-0,13
Laimennettu	0,093	0,051	0,008	-0,05	-0,12
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,002	0,188	0,009	0,01	0,00
Laimennettu	0,002	0,187	0,009	0,01	0,00
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,096	0,239	0,018	-0,04	-0,12
Laimennettu	0,095	0,238	0,017	-0,04	-0,12
Oma pääoma / osake (EUR)	0,71	0,63	0,51	0,51	0,55
Osinko / osake (EUR) *)	0,04	0,02	0,01		
Osinko / tulos %	42,7	38,9	119,7		
P/E-luku	35,9	51,8	77,8	-9,2	-5,4
Efektiivinen osinkotuotto %	1,2	0,8	1,5		
Kurssikehitys (EUR)					
Ylin kurssi	3,83	2,90	0,79	0,76	1,25
Alin kurssi	2,30	0,64	0,38	0,36	0,66
Keskikurssi	2,85	1,55	0,64	0,55	0,92
Päätöskurssi	3,36	2,66	0,65	0,38	0,67
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)	441,8	346,1	84,1	49,2	86,7
Osakkeiden vaihto					
MEUR	188,0	72,0	6,9	5,0	16,8
1000 kpl	66 019	46 483	10 750	9 169	18 190
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	50,4	35,9	8,3	7,1	14,1
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	131 493	130 101	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	130 975	129 528	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	131 663	130 092	130 238	130 051	130 277

*) Hallituksen esityksen mukaan vuosi 2014.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto % (ROE)	= $\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	= $\frac{\text{tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$
Nettovelkaantumisaste (net gearing) %	= $\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste %	= $\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko per osake	= $\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
Osinko per tulos %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
P/E luku	= $\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
Efektiiivinen osinkotuotto %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

33. OSAKKEIDEN OMISTUS

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2014

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1 - 100	10 169	41,4	485 061	0,4
101 - 500	7 102	28,9	1 921 637	1,5
501 - 1000	2 737	11,2	2 185 347	1,7
1001 - 5000	3 395	13,8	7 934 713	6,0
5001 - 10000	529	2,2	3 987 628	3,0
10001 - 50000	480	2,0	10 415 021	7,9
50001 - 100000	64	0,3	4 585 550	3,5
100001 - 500000	50	0,2	12 025 522	9,1
500001 - 999999999999	21	0,1	87 952 665	66,9
Yhteensä	24 547	100,0	131 493 144	100,0
joista hallintarekisteröityjä	12		8 059 844	6,1

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2014

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	745	3,0	14 293 965	10,9 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	22	0,1	6 588 369	5,0 %
Julkisyhteisöt	4	0,0	8 725 040	6,6 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	56	0,2	1 007 774	0,8 %
Kotitaloudet	23 610	96,2	91 687 117	69,7 %
Ulkomaalaisomistus	98	0,4	1 131 035	0,9 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	12	0,0	8 059 844	6,1 %
Yhteensä	24 547	100,0	131 493 144	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2014

	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä
Yhteensä liikkeellelaskettuja osakkeita	131 493 144	100,0
1. Hulkko Juha, hallituksen jäsen	19 701 862	15,0
2. Hilden Kai	10 831 316	8,2
3. Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,8
4. Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
5. Halonen Eero	7 047 905	5,4
6. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	5 125 000	3,9
7. Majjos Oy	3 750 000	2,9
8. Nordea Pankki Suomi Oyj	3 702 187	2,8
9. Skandinaviska Enskilda Banken AB (PUBL) Helsingin sivukonttori	3 459 666	2,6
10. Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	3 100 000	2,4
Yhteensä	73 257 285	55,7
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	58 235 859	44,3
Hallitus ja toimitusjohtaja		
Juha Hulkko, hallituksen jäsen	19 701 862	15,0
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,8
Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	1 120 051	0,9
Simberg Staffan, hallituksen jäsen*	250 000	0,2
Halonen Jorma, hallituksen jäsen	21 000	0,0
Yhteensä	37 632 262	28,6

* sisältää Staffan Simbergin määräysvalta-yhtiön osakkeet.

Emoyhtiön tuloslaskelma

	LIITETIETO	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Liikevaihto	1, 2	1 200	1 046
Liiketoiminnan muut tuotot	3	1	15
Materiaalit ja palvelut			
Henkilöstökulut	4	-1 356	-1 406
Poistot ja arvonalentumiset	5	- 30	- 34
Liiketoiminnan muut kulut	6	-1 634	-1 144
Liikevoitto		-1 820	-1 522
Rahoitustuotot ja -kulut	7	- 629	6 910
Tulos ennen satunnaiseriä		-2 449	5 387
Tulos ennen veroja		-2 449	5 387
Välittömät verot	8	0	0
Tilikauden tulos		-2 449	5 387

Emoyhtiön tase

	LIITETIETO	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	101	130
Aineelliset hyödykkeet	10	72	73
Sijoitukset	11	86 471	86 479
Pysyvät vastaavat yhteensä		86 644	86 683
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	12	0	0
Lyhytaikaiset	13	2 480	3 819
Saamiset yhteensä		2 480	3 819
Rahoitusomaisuusarvopaperit	14	20 991	20 611
Rahat ja pankkisaamiset		939	5 369
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		24 410	29 800
Vastaavaa yhteensä		111 054	116 482
Vastattavaa			
Oma pääoma	15		
Osakepääoma		12 941	12 941
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		25 103	24 533
Edellisten tilikausien voitot		67 137	64 371
Tilikauden voitto		-2 449	5 387
Oma pääoma yhteensä		102 732	107 233
Pakolliset varaukset	16		
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset		73	
Vieras pääoma	17		
Pitkäaikainen			0
Lyhytaikainen		7 869	9 249
Vieras pääoma yhteensä		8 249	9 249
Vastattavaa yhteensä		111 054	116 482

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	-2 449	5 387
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	30	34
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	252	193
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	629	-6 910
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 537	-1 295
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-78	1 417
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	262	-128
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 353	-7
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-1 286	-484
Saadut osingot liiketoiminnasta +	0	6 000
Saadut korot ja maksut liiketoiminnasta +	755	1 306
Maksetut välittömät verot -	0	0
Liiketoiminnan rahavirta	-1 884	6 815

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-1	-4
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +	1	
Investoinnit muihin sijoituksiin -		-7 000
Lainasaamisten takaisinmaksut +		
Luovutustulot muista sijoituksista +	5	
Investointien rahavirta	4	-7 004
Rahoituksen rahavirta		
Toteutetut osakeoptiot	569	148
Lainojen nostot	3 000	
Lainojen takaisinmaksut	0	-11 281
Konsernin sisäisten saamisten lisäys /vähennys	1 327	21 819
Konsernin sisäisten velkojen lisäys /vähennys	-4 445	2 324
Saadut pääoman palautukset		19 000
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-2 621	-15 605
Rahoituksen rahavirta	-2 170	16 405
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	-4 050	16 216
Rahavarat tilikauden alussa	25 980	9 764
Rahavarat tilikauden lopussa	21 930	25 980
Taseen mukainen rahavarojen muutos	-4 050	16 216

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttönotokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet 3-10 vuotta

Aineelliset hyödykkeet 3-5 vuotta

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu käypään arvoon. Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinhintoihin ja valuuttaopitot tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

Eläkkeet

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Leasingsopimukset

Leasingsopimukset ja määräaikaiset vuokrasopimukset käsitellään taseen ulkopuolisina vastuina.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamisia.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan Keskuspankin kurssiin.

Liikevaihto

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	1 200	1 046
Yhteensä	1 200	1 046
2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Eurooppa	1 113	982
Amerikka	73	53
Aasia	13	12
Yhteensä	1 200	1 046
3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Muut	1	15
Yhteensä	1	15
4. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Muut toiminnot	9	10
Yhteensä	9	10
Henkilömäärä tilikauden lopussa	8	9
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	347	290
Hallituksen jäsenet	211	138
Muut palkat	579	780
Yhteensä	1 137	1 207
Eläkekulut	188	166
Muut henkilösivukulut	32	32
Yhteensä	1 356	1 406
5. POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Aineettomat oikeudet	29	29
Muut pitkävaik. menot	1	4
Koneet ja kalusto	0	0
Yhteensä	30	34

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	255	184
Toimitilakulut	45	37
Hallintopalvelut	822	395
Matkakulut	115	92
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	13	11
Muut liiketoiminnan kulut	383	426
Yhteensä	1 634	1 144
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	27	27
Todistukset ja lausunnot	4	
Veroneuvonta	14	1
Muut palvelut	86	14
Yhteensä	130	42
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä		6 000
Muilta	380	237
Yhteensä	380	6 237
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	246	648
Muilta	376	512
Yhteensä	623	1 161
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	0	0
Muille	-1 632	-488
Yhteensä	-1 632	-489
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-629	6 910
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-1 146	284
8. VEROT		
Muut verot	0	0
Yhteensä	0	0

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	289	286
Lisäykset tilikauden aikana		4
Hankintameno 31.12.	289	289
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-159	-130
Tilikauden poisto	-29	-29
Kirjanpitoarvo 31.12.	101	130
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	27	27
Hankintameno 31.12.	27	27
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-27	-22
Tilikauden poisto		-4
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	316	313
Lisäykset tilikauden aikana		4
Hankintameno 31.12.	316	316
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-186	-152
Tilikauden poisto	-29	-34
Kirjanpitoarvo 31.12.	101	130

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
10. AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	11	11
Lisäykset tilikauden aikana	1	
Vähennykset tilikauden aikana	-1	
Hankintameno 31.12.	11	11
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-9
Tilikauden poisto	-1	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	1	1
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	71	71
Hankintameno 31.12.	71	71
Kirjanpitoarvo 31.12.	71	71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	82	82
Lisäykset tilikauden aikana	1	
Vähennykset tilikauden aikana	-1	
Hankintameno 31.12.	82	82
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-9
Tilikauden poisto	-1	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	72	73
11. SIIJOITUKSET		
Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	86 470	98 470
Lisäykset tilikauden aikana		7 000
Vähennykset tilikauden aikana	0	-19 000
Hankintameno 31.12.	86 470	86 470
Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	9	9
Vähennykset tilikauden aikana	-8	
Hankintameno 31.12.	1	9
Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	86 479	98 479
Lisäykset tilikauden aikana		7 000
Vähennykset tilikauden aikana	-8	-19 000
Hankintameno 31.12.	86 471	86 479

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
12. PITKÄAIKAISET SAAMISET		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Yhteensä		
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		
13. LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	553	400
Muilta		50
Yhteensä	553	450
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	1 862	3 189
Muilta	64	42
Yhteensä	1 926	3 231
Siirtosaamiset		
Muilta	1	139
Yhteensä	1	139
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 480	3 819
14. RAHOITUSOMAISUUSARVOPAPERIT		
Rahoitusomaisuus sisältää likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	20 991	20 611
15. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma tilikauden lopussa	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	24 533	38 697
Maksullinen oman pääoman lisäys	569	148
Pääomanpalautus		-14 311
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	25 103	24 533
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	69 759	65 666
Osingonjako	-2 621	-1 294
Tilikauden tulos	-2 449	5 387
Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa	64 688	69 759
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	89 791	94 292
Oma pääoma yhteensä	102 732	107 233

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
16. PAKOLLISET VARAUKSET		
Pakolliset varaukset		
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset	73	0
Yhteensä	73	0
17. VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000	
Yhteensä	3 000	
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	15	4
Muille	124	74
Yhteensä	139	78
Muut velat		
Konserniyhtiöille	4 233	8 723
Muille	41	43
Yhteensä	4 274	8 766
Siirtovelat		
Muille	837	405
Yhteensä	837	405
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	8 249	9 249

	2014 1000 EUR	2013 1000 EUR
18. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUIMUKSET		
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	8 183	10 329
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset		10 000
Leasingvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	912	1 198
Myöhemmin erääntyvät	1 120	1 072
Vuokravastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	22	23
Sopimusvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	156	401

19. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Termiinit		
Käypä arvo	-146	70
Kohde-etuuden arvo	3 000	6 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	22	44
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 500
Myydyt optiot		
Käypä arvo	-124	-23
Kohde-etuuden arvo	10 000	5 000

20. OSAKKEET JA OSUUDET

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
Konserniyhtiöt			
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Elektrobit Automotive GmbH	100,00	100,00	46 721
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulu ICT Oy			1

Tilintarkastuskertomus

Elektrobit OYJ:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Elektrobit Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2014-31.12.2014. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää,

että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätöseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioi tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Oulussa, 18. päivänä helmikuuta 2015

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö
KHT



Elektrobit

Elektrobit (EB) / Tutkijantie 8, FI-90590 Oulu, Finland / T. +358 40 344 2000 / F. +358 8 343 032 / www.elektrobit.com

Copyright 2015 Elektrobit (EB). All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. EB retains ownership of and all other rights to the material expressed in this document. Any reproduction of the content of this document without prior written permission from EB is prohibited.

LIITE B - Yhtiön osavuositikatsaus 1.1.–30.6.2015

Bittium

Bittium Oyj:n osavuositikatsaus tammi-kesäkuu 2015

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot

30,4 MEUR

Liikevaihdon kasvu

14,4 %

Liikevoitto, jatkuvat toiminnot

1,5 MEUR

Liikevoitto, % liikevaihdosta

4,9 %

Vuoden 2015 tammi-kesäkuun liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani edellisvuodesta

Tässä osavuositarkastuksessa raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona. Kassavirtaa koskevat luvut sisältävät sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot.

Elektrobit Oyj:n nimenmuutos Bittium Oyj:ksi astui voimaan 1.7.2015. Tässä osavuositarkastuksessa yhtiöstä käytetään nimeä Bittium myös tapahtumista ennen nimenmuutosta.

Yhteenveto huhti-kesäkuu 2015, jatkuvat toiminnot

- Liikevaihto kasvoi 23,2 prosenttia 15,3 miljoonaan euroon (liikevaihto 12,4 miljoonaa euroa, 2Q 2014).
- Liikevoitto oli 1,0 miljoonaa euroa (liiketappio -1,1 miljoonaa euroa, 2Q 2014).
- Nettokassavirta oli -8,6 miljoonaa euroa (-11,6 miljoonaa euroa 2Q 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun ja myydyin Automotive-liiketoiminnan kassavirran 30.6.2015 asti.
- Osakekohtainen tulos oli 0,006 euroa (-0,010 euroa, 2Q 2014).
- Toisen vuosineljänneksen aikana Bittiumin osakemäärä lisääntyi yhteensä 952 515 uudella osakkeella 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja oli katsauskauden lopussa 132 541 025.
- Huhtikuussa Bittiumin tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittitaajuuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Tuotekehityssopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria.
- 19.5. yhtiö ilmoitti allekirjoittaneensa osakekauppasopimuksen Continental AG:n kanssa, jonka mukaan se myy Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle. Samassa yhteydessä yhtiö ilmoitti peruvansa aiemmin julkistamansa suunnitellun osittaisjakautumisen. Automotive-liiketoiminnan myynti saatiin päätökseen 1.7.2015 kun kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n 11.6. pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavanomaiset kaupan ehdot, täyttyivät. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.
- Kaupan toteuduttua Elektrobitin toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, rekisteröitiin kaupparekisteriin. Yhtiön kaupankäyntitunnus Nasdaq Helsingissä on 2.7.2015 alkaen BITTI.
- Automotive-liiketoiminnan myynnin ja nimenmuutoksen takia yhtiö päivitti 1.7.2015 jatkuvien toimintojensa strategiset linjaukset ja näkymät vuodelle 2015.

KONSERNI (MEUR)	4-6 2015	4-6 2014	2014
Jatkuvat toiminnot	3 kk	3 kk	12 kk
LIKEVAIHTO	15,3	12,4	52,7*
Liikevaihdon muutos-%	23,2%	-19,5%	-13,7%
LIKEVOITTO / -TAPPIO	1,0	-1,1	0,8
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdesta	6,6%	-8,7%	1,5%
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,0	-1,1	0,3
KÄYTTÖKATE	1,6	-0,5	3,1
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	42,0	30,9	43,3

OMAVARAISUUSASTE (%)	59,9%	61,7%	62,3%
TULOS OSAKETTA KOHTI (eur)	0,006	-0,010	0,010

**) Jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot. Jatkuvien toimintojen liikevaihto ei sisällä aikaisemmin Wireless-liiketoimintasegmentissä raportoitua sisäistä liikevaihtoa Automotive-liiketoimintasegmentille.*

Yhteenveto tammi-kesäkuu 2015, jatkuvat toiminnot

- Liikevaihto kasvoi 14,4 prosenttia 30,4 miljoonaan euroon (liikevaihto 26,6 miljoonaa euroa, 1-6 2014).
- Liikevoitto oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -2,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014).
- Nettokassavirta oli -1,3 miljoonaa euroa (-12,1 miljoonaa euroa 1-6 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun ja myydyin Automotive-liiketoiminnan kassavirran 30.6.2015 asti.
- Osakekohtainen tulos oli 0,009 euroa (-0,017 euroa, 1-6 2014).
- Bittiumin osakemäärä lisäytyi yhteensä 1 047 881 uudella osakkeella 2008B ja 2008C optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja oli katsauskauden lopussa 132 541 025.
- Tammikuussa Bittium vahvisti turvallisuusteknologian osaamistaan Wireless-liiketoimintasegmentissä ostamalla Birdstep Technology ASA:n SafeMove-liiketoiminnan.
- Yhtiön hallitus hyväksyi 18.2.2015 suunnitelman osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta pörssiin ja päivitti samalla liiketoimintasegmenttien strategisia linjauksia ja taloudellisia tavoitteita vuosille 2015 - 2017. Jakautumisesta päättävä ylimääräinen yhtiökokous kutsuttiin koolle 11.6.2015 ja jakautumisen suunniteltu voimaantulopäivä oli 30.6.2015.
- 15.4.2015 kokoontunut varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 vahvistetun taseen perusteella jaettavan osingon määräksi 0,04 euroa osakkeelta.
- Huhtikuussa Bittiumin tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiajatuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Tuotekehityssopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria.
- 19.5. yhtiö ilmoitti allekirjoittaneensa osakekauppasopimuksen Continental AG:n kanssa, jonka mukaan se myy Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle. Samassa yhteydessä yhtiö ilmoitti peruvansa aiemmin julkistamansa suunnitellun osittaisjakautumisen. Automotive-liiketoiminnan myynti saatiin päätökseen 1.7.2015 kun kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n 11.6. pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavanomaiset kaupan ehdot täyttyivät. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.
- Kaupan toteututtua yhtiön toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, rekisteröitiin kaupparekisteriin. Yhtiön kaupankäyntitunnus Nasdaq Helsingissä on 2.7.2015 alkaen BITTI.
- Automotive-liiketoiminnan myynnin ja nimenmuutoksen takia yhtiö päivitti 1.7.2015 jatkuvien toimintojensa strategiset linjaukset ja näkymät vuodelle 2015.

KONSERNI (MEUR) Jatkuvat toiminnot	1-6 2015 6 kk	1-6 2014 6 kk	2014 12 kk
LIKEVAIHTO	30,4	26,6	52,7*
Liikevaihdon muutos-%	14,4 %	-14,7 %	-13,7 %
LIKEVOITTO / -TAPPIO	1,5	-2,1	0,8
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdosta	4,9 %	-7,7%	1,5%
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,5	-2,1	0,3
KÄYTTÖKATE	2,6	-0,8	3,1
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	42,0	30,9	43,3
OMAVARAISUUSASTE (%)	59,9 %	61,7 %	62,3 %

TULOS OSAKETTA KOHTI (eur)	0,009	-0,017	0,010
----------------------------	-------	--------	-------

**) Jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot. Jatkuvien toimintojen liikevaihto ei sisällä aikaisemmin Wireless-liiketoimintasegmentissä raportoitua sisäistä liikevaihtoa Automotive-liiketoimintasegmentille.*

Bittiumin toimitusjohtaja Jukka Harju

"Toisen vuosineljänneksen keskeisin tapahtuma oli Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle, joka kauppa allekirjoitettiin toukokuussa ja toteutui heinäkuun alussa. Kaupan seurauksena yhtiön nimeksi muutettiin Bittium Oyj 1.7.2015 alkaen. Kaupalla on huomattavan suuret kertaluonteiset tulos- ja kassavirtavaikutukset, ja yhtiö aikoo palauttaa transaktion nettotuoton suurimman osan tai kokonaan osakkeenomistajilleen vuoden 2015 aikana.

Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa keskittyen siihen aikaisemman kahden erillisen liiketoiminnan sijasta. Myyty Automotive-liiketoiminta oli liikevaihdoltaan yli kolminkertainen Wireless-liiketoimintaan nähden, joten yhtiön liikevaihto on kaupan jälkeen selvästi aikaisempaa pienempi. Wireless-liiketoiminta on kasvussa ja vuoden 2015 tammi-kesäkuun aikana sen liikevaihto kasvoi ja liike-tulos parani edellisvuodesta. Yhtiö myös tavoittelee sekä liikevaihdon että liikevoiton kasvua lähivuosien aikana julkistamansa strategisten linjausten mukaisesti.

Toisella vuosineljänneksellä Bittiumin jatkuvat toiminnot kehittyivät hyvin. Liikevaihto kasvoi 23,2 % ja liike-tulos parani selvästi edellisvuodesta ja oli 6,6 % liikevaihdosta. Toukokuun alussa julkistimme merkittävän sopimuksen Meksikon viestintä- ja liikenneministeriön kanssa kolmen Android-pohjaisen satelliitti- ja maanpäällisissä verkoissa käytettävien mobiililaitteiden kehittämisestä Mexsat-järjestelmään. Nämä kolme laitetta perustuvat Bittiumin erikoislaitealustaan, joka on erityisesti tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoille kehitetty ja asiakaskohtaisesti räätälöitävä laitealusta. Sopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria ja liikevaihto kertyy vuosien 2015 ja 2016 aikana kehitystyön etenemisen mukaan.

Jatkuvien toimintojen liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 30,4 miljoonaa euroa kasvaen 14,4 % edellisvuodesta. Liikevaihdon kasvu syntyi pääosin erikoistermiinalien ja niihin liittyvien tuotekehityspalveluiden myynnin kasvusta. Tuotemyynnin osuus liikevaihdosta kasvoi edellisvuodesta ja oli 8,8 miljoonaa euroa (28,9 % liikevaihdosta). Tuotemyynti syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille. Liike-tulos tammi-kesäkuussa parani selvästi edellisvuodesta ja oli 1,5 miljoonaa euroa voitollinen, mikä oli liikevaihdon kasvun ja vertailukautta paremman myyntikatteen ansiota.

Tuotekehityspanostuksia lisättiin viranomaiskäyttöön tarkoitettuihin tuotteisiin ja laitealustoihin, ja suurin tuotekehityskohde on vuoden 2015 jälkipuoliskolla markkinoille tuotava uusi Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelin ja erikoistermiinalien tuotealusta. Tammikuun 2015 alussa ostamamme korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin tarjoava SafeMove-liiketoiminta vahvistaa Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. SafeMove-liiketoiminta kehittyi alkuvuoden aikana suunnitelmiamme mukaisesti.

Vuonna 2015 tavoitteenamme on kasvattaa liikevaihtoa ja saavuttaa samalla tai korkeammalla tasolla oleva liikevoitto kuin edellisvuonna jatkuvissa toiminnoissa."

Vuoden 2015 näkymät

Tässä osavuositarkastuksessa raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot, ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona.

Bittium odottaa, että vuonna 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvaa ja liikevoitto on samalla tai korkeammalla tasolla kuin edeltävänä vuonna Wireless-liiketoiminnan osalta (liikevaihto 53,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Liiketoiminnan näkymät vuodelle 2015 eivät ole muuttuneet. Kysynnän tuotekehityspalveluille ja tuotteille odotetaan kehittyvän myönteisesti etenkin viranomaismarkkinoilla ja muissa langatonta liitettävyyttä vaativissa sovelluksissa.

Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena Bittiumin jatkuville toiminnoille kohdistuu arviolta 1,0 miljoonan euron verran lisäkuluja konsernitoiminnoista vuoden 2015 toisen puoliskon aikana, koska näitä kuluja ei enää jaeta Automotive-liiketoiminnan kanssa.

Edellä esitetty Bittiumin liikevoitonäkymä ei sisällä Automotive-liiketoiminnan myynnistä tai peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvia kertaluonteisia tuottoja ja kuluja. Näihin toimiin liittyvät kertaluonteiset kulut sisältyvät alla esitettyyn arvioon kertaluonteisista eristä Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena.

Kertaluonteiset erät

Yhtiö täsmentää, että transaktiolla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015. Tähän arvioon sisältyvät sekä Automotive-liiketoiminnan myynnistä kertyvät tuotot että tästä transaktiosta sekä peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvat kulut.

Tulevaisuudennäkymiin sisältyvät riskit ja epävarmuustekijät

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän osavuositarkastuksen kappaleessa markkinanäkymät.

Lisätietoja muista epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty tämän osavuositarkastuksen kohdissa "Riskit ja epävarmuustekijät" ja "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat" ja yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Kutsu lehdistötilaisuuteen

Bittium järjestää vuoden 2015 toisen neljänneksen osavuositarkastusta koskevan suomenkielisen tiedotustilaisuuden torstaina 6.8.2015 klo 9.30 lehdistölle, analyytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Helsingissä Ravintola Savoyssa, osoitteessa Eteläesplanadi 14.

Bittium järjestää myös puhelinkokouksen tuloksesta samana päivänä klo 10.30 puh. +44 203 059 5861. Soitettaessa tulee antaa tunnus "Bittium". Tilaisuus on seurattavissa myös suorana audiocast-lähetyksenä yrityksen kotisivujen kautta osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat. Puhelinkokouksen kieli on englanti.

Puhelinkokous nauhoitetaan ja nauhoite on kuunneltavissa saman päivän iltapäivällä Bittiumin internet-sivustolta osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat.

Bittium

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusimpia teknologioita ja pitkäaikaista ja syvällistä radioteknologian osaamistaan. Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluita eri toimialoilla toimiville asiakkailleen. Lisäksi Bittium tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Bittiumin jatkuvien toimintojen vuoden 2014 liikevaihto oli 52,7 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,8 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Bittium Oyj:n osavuositarkastus tammi-kesäkuu 2015

Tässä osavuositarkastuksessa raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona. Kassavirtaa koskevat luvut sisältävät sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot.

Elektrobit Oyj:n nimenmuutos Bittium Oyj:ksi astui voimaan 1.7.2015. Tässä osavuositarkastuksessa yhtiöstä käytetään nimeä Bittium myös tapahtumista ennen nimenmuutosta.

Taloudellinen kehitys tammi-kesäkuussa 2015

Bittiumin tammi-kesäkuun 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi 14,4 prosenttia 30,4 miljoonaan euroon (liikevaihto 26,6 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevaihdon kasvua selittävät ennen kaikkea kasvaneet erikoisterminalien ja niihin liittyvien tuotekehityspalveluiden toimitukset.

Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 8,8 miljoonaa euroa (5,9 miljoonaa euroa, 1-6 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille.

Liikevoitto jatkuvista toiminnoista oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -2,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevoitto sisältää 0,4 miljoonaa euroa yhtiön nimenmuutokseen liittyviä kuluja. Liiketuloksen paraneminen oli sekä liikevaihdon kasvun että parantuneen myyntikatteen ansiota.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR

	1-6 2015 6 kk	1-6 2014 6 kk
JATKUVAT TOIMINNOT		
Liikevaihto	30,4	26,6
Liikevoitto / -tappio	1,5	-2,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,2
Tulos ennen veroja	1,1	-2,2
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA	1,1	-2,3
KAUDEN TULOS LOPETETUISTA TOIMINNOISTA	3,8	5,8
KAUDEN TULOS	4,9	3,6
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	5,7	3,8
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	4,9	3,6
Määräysvallattomille omistajille		
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	5,7	3,8

Määräysvallattomille omistajille		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,009	-0,017

- Liiketoiminnan rahavirta oli -1,2 miljoonaa euroa (-15,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liiketoiminnan rahavirta sisältää myydyn Automotive-liiketoiminnan rahavirran 30.6.2015 asti.
- Nettokassavirta oli -1,3 miljoonaa euroa (-12,1 miljoonaa euroa 1-6 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun ja myydyn Automotive-liiketoiminnan kassavirran 30.6.2015 asti.
- Omavaraisuusaste oli 59,9 % (61,7 %, 30.6.2014).
- Nettovelkaantumisaste oli -23,8 % (-20,6 %, 30.6.2014).

Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Liikevaihto	15,3	15,1	16,1	10,0	12,4
Liikevoitto /-tappio	1,0	0,5	1,8	1,1	-1,1
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,0	0,5	2,4	-0,1	-1,1
Tulos ennen veroja	0,8	0,4	1,6	1,2	-1,3
Katsauskauden tulos	0,8	0,4	2,4	1,2	-1,3

Kertaluonteiset erät

Kertaluonteiset erät ovat tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai joita esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluonteisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Bittiumin vuoden 2014 tulokseen sisältyy seuraavia kertaeriä:

- 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2014 kolmannella neljänneksellä, ja
- yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut Wireless-liiketoimintasegmentissä, jotka aiheutuivat henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista vuoden 2014 viimeisellä neljänneksellä

LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, MEUR JA %	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Aasia	0,1 0,6 %	0,0 0,2 %	0,2 1,5 %	0,0 0,0 %	0,0 0,3 %
Amerikat	0,8 5,2 %	2,1 14,2 %	0,6 3,5 %	0,7 6,6 %	0,2 1,5 %
Eurooppa	14,4 94,2 %	13,0 85,6 %	15,3 94,9 %	9,3 93,3 %	12,2 98,2 %

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Bittium jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Vuoden 2015 tammi-kesäkuun tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 3,9 miljoonaa euroa (3,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014) vastaten 12,8 prosenttia liikevaihdosta (12,7 prosenttia, 1-6 2014).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (0,7 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa kesäkuun 2015 lopussa oli 4,4 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 30.06.2014), josta merkittävä osa koostuu Bittium Tough Mobile -tuotteen kehittämiseen liittyvistä investoinneista. Poistot aktivoiduista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 0,1 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014).

Tutkimus- ja kehitysinvestoinneista, niiden aktivoinneista ja aktivoinneista tehdyistä poistoista aiheutunut kokonaisrasitus tuloslaskelmaan vuoden 2015 tammi-kesäkuussa oli -2,0 miljoonaa euroa (-2,7 miljoonaa euroa, 1-6 2014).

Liiketoiminnan kehittyminen huhti-kesäkuussa 2015

Bittiumin liikevaihto vuoden 2015 huhti-kesäkuussa kasvoi 23,2 prosenttia 15,3 miljoonaan euroon (12,4 miljoonaa euroa, 4-6 2014). Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus oli 4,3 miljoonaa euroa (2,3 miljoonaa euroa, 4-6 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille.

Bittiumin liikevoitto vuoden 2015 huhti-kesäkuussa oli 1,0 miljoonaa euroa (liiketappio -1,1 miljoonaa euroa, 4-6 2014). Liikevoiton kehittymiseen vaikuttivat liikevaihdon kasvun lisäksi tuotteiden ja palveluiden parantunut myyntikate. Liikevoitto sisältää 0,4 miljoonaa euroa yhtiön nimenmuutokseen liittyviä kuluja.

Tuotekehitysinvestoinnit toisella vuosineljänneksellä olivat 1,9 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa 4-6 2014). T&K-investoinnit kohdentuivat erityisesti Bittium Tough Mobile -tuotteen kehittämiseen. Ensisijaisesti korotetun tietoturvasuostason ja muuhun vaativaan viranomaiskäyttöön tarkoitetun tuotteen suunnitellaan olevan valmiina asiakastoimituksiin kuluvan vuoden toisen puoliskon aikana.

Langattoman tietoliikenteen asiakkaille suunnattujen Bittiumin tuotekehityspalveluiden kysyntä jatkui vakaana vuoden toisen neljänneksen aikana. Kysyntään vaikutti ennenkaikkea LTE-teknologian sekä pienitehoisten tukiasemien käyttöönotto ja kehitystarve. Myös kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille IoT (Internet of Things) markkinoilla säilyi tasaisena.

Huhtikuussa Bittiumin tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiaajuuksia käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Tuotekehityssopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria. Tuotteiden kehitystyö aloitettiin vuosineljänneksen aikana mikä osaltaan kasvatti kuluneen vuosineljänneksen liikevaihtoa.

Katsauskauden merkittävät tapahtumat

Bittium Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan (entinen Elektrobit Oyj:n optio-ohjelma) perustuvilla 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 15.12.2014 - 8.6.2015 välisenä aikana yhteensä 1 047 881 uutta osaketta. Merkintahinta, 656 345,35 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaavat osakemäärän lisäykset merkittiin kaupparekisteriin 6.2.2015, 14.4.2015 ja 24.6.2015. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ Helsinki Oy:ssä 9.2.2015, 15.4.2015 ja 25.6.2015 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Bittium Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 132 541 025 osaketta.

2.1.2015 Bittium Oyj:n tytäryhtiö osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta. Ostetun yhtiön SafeMove-liiketoiminta tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (2.1.2015 alkaen SafeMove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-syyskuun liikevaihto 2,1 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli 19 työntekijää kaupan toteutumishetkellä ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppakauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Bittiumin taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Bittium Oyj:n hallitus hyväksyi 18.2.2015 suunnitelman osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta pörssiin. Samalla hallitus päivitti liiketoimintasegmenttien strategisia linjauksia ja taloudellisia tavoitteita vuosille 2015 - 2017. Suunnitelman mukaan silloisen Elektrobit Oyj:n Wireless-liiketoimintaan liittyvät varat ja velat siirtyvät jakautumisessa syntyvälle uudelle yhtiölle Bittium Oyj:lle, jonka osakkeet on tarkoitus listata Nasdaq Helsingin pörssilistalle. Silloisen Elektrobit Oyj:n Automotive-liiketoiminta jäisi Elektrobit Oyj:öön, jonka pörssilistaus jatkuisi jakautumisen jälkeen. Jakautumisesta päättävä ylimääräinen yhtiökokous suunniteltiin pidettävän 11.6.2015 ja jakautumisen suunniteltu voimaantulopäivä oli 30.6.2015.

29.4.2015 Bittium Oyj:n osakkeenomistajat kutsuttiin yhtiön osittaisjakautumista koskevaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka oli suunniteltu pidettävän torstaina 11.6.2015 klo 13.00 osoitteessa Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu.

2.5. Bittium Oyj kertoi, että sen tytäryhtiö, Bittium Wireless Communications Oy ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiaajuuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Mobiililaitteet perustuvat Bittiumin erikoislaitealustaan (Bittium Specialized Device Platform), joka on erityisesti tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoille kehitetty ja asiakaskohtaisesti räätälöitävä Android-pohjainen laitealusta. Tuotekehityssopimuksen arvo oli noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria (noin 19,5 miljoonaa euroa huhtikuun 30, 2015 valuuttakurssin mukaan). Liikevaihto kertyy kehitystyön etenemisen mukaan vuosien 2015 ja 2016 aikana ja yli puolet sopimuksen mukaisesta liikevaihdosta odotetaan kertyvän vuoden 2016 aikana.

Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle ja siihen liittyvät muutokset

19.5. Bittium Oyj (entinen Elektrobit Oyj) kertoi myyvänsä Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle 600 miljoonan euron kauppahinnasta. Osakekauppasopimus Continental AG:n kanssa allekirjoitettiin 18.5.2015 ja transaktion odotettiin toteutuvan heinäkuun alussa. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistussuuden e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi yhtiö kertoi peruuttavansa käynnissä olevan jakautumisrosessin ja jatkavansa Wireless-liiketoimintaansa silloisessa Elektrobit Oyj:ssä (nykyinen Bittium Oyj). Yhtiö kertoi myös muuttavansa toiminimensä Bittium Oyj:ksi, koska Elektrobit- nimeen liittyvät oikeudet tullaan luovuttamaan osana transaktiota. Yhtiö päivitti myös tulevaisuudennäkönsä vuodelle 2015 perustuen oletukselle, että Automotive-liiketoiminnan myynti toteutuu heinäkuun 2015 alussa.

Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, hyväksyi yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. 11.6. pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti myös Bittiumin yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta.

Kauppa toteutui 1.7.2015 kun kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavalliset kaupan ehdot olivat täyttyneet. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.

Kaupan toteuduttua 1.7.2015 toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, rekisteröitiin kaupparekisteriin. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa ja jatkaa listattuna NASDAQ Helsingissä uudella nimellään. Bittiumin uusi kaupankäyntitunnus pörssin järjestelmissä on BITTI ja se tuli voimaan 2.7.2015. Transaktion odotettiin kasvattavan Bittiumin vuoden 2015 nettotulosta noin 530 miljoonalla eurolla kertaluonteisesti. Kassavirran arvioitiin kasvavan noin 575 miljoonalla eurolla kertaluonteisesti.

1.7. Bittium päivitti vuoden 2015 näkymiä ja yhtiön strategisia linjauksia 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumisen ja yhtiön nimenmuutoksen takia.

Vuoden 2015 näkymät

Tässä osavuositarkastuksessa raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot, ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona.

Bittium odottaa, että vuonna 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvaa ja liikevoitto on samalla tai korkeammalla tasolla kuin edeltävänä vuonna Wireless-liiketoiminnan osalta (liikevaihto 53,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Liiketoiminnan näkymät vuodelle 2015 eivät ole muuttuneet. Kysynnän tuotekehityspalveluille ja tuotteille odotetaan kehittyvän myönteisesti etenkin viranomaismarkkinoilla ja muissa langatonta liitetävyttä vaativissa sovelluksissa.

Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena Bittiumin jatkuville toiminnoille kohdistuu arviolta 1,0 miljoonan euron verran lisäkuluja konsernitoiminnoista vuoden 2015 toisen puoliskon aikana, koska näitä kuluja ei enää jaeta Automotive-liiketoiminnan kanssa.

Edellä esitetty Bittiumin liikevoitonäkymä ei sisällä Automotive-liiketoiminnan myynnistä tai peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvia kertaluonteisia tuottoja ja kuluja. Näihin toimiin liittyvät kertaluonteiset kulut sisältyvät alla esitettyyn arvioon kertaluonteisista eristä Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena.

Kertaluonteiset erät

Yhtiö täsmentää, että transaktiolla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015. Tähän arvioon sisältyvät sekä Automotive-liiketoiminnan myynnistä kertyvät tuotot että tästä transaktiosta sekä peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvat kulut.

Tulevaisuudennäkymiin sisältyvät riskit ja epävarmuustekijät

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän osavuositarkastuksen kappaleessa markkinanäkymät.

Lisätietoja muista epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty tämän osavuositarkastuksen kohdissa "Riskit ja epävarmuustekijät" ja "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat" ja yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Markkinanäkymät

Bittiumin asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää Bittiumin tuotteille ja palveluille vuonna 2015 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-tekniikan yleistymisen luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiselle. Tälle teknologialle allokoitujen radiotaajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiselle.
- LTE-tekniikan, älypuhelimien ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille laitteille, kuten Bittiumin tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoistermiinaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille. Vuonna 2014 julkistamamme Bittium Tough Mobile -älypuhelin luo pohjaa uusien asiakastilauksien hankkimiselle viranomais- ja turvapuhelinmarkkinassa.
- Bittium on pitkäaikaisen älypuhelimien ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokemuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.
- Tietoturvallisten laitteiden kysynnän odotetaan kasvavan lähitulevaisuudessa. Bittium SafeMove -tuoteperheen tuotteiden odotetaan lisäävän Bittiumin tuotteiden suorituskykyä ja soveltuvuutta tietoturvasuoritusmarkkinoilla.
- Internet of Things (IoT, asioiden internet) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää Bittiumin IoT-tuotealustaan pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille teollisuuden ja kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten erilaisia "Wearables" -laitteita ja ratkaisuja, joilla toteutetaan teollisuuden langattomia sovelluksia ja yhdistetään laitteita Internet-palveluihin tai suoraan muihin laitteisiin.

- Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten Bittiumin IP-pohjaisille (Internet Protocol) taktisen viestinnän ratkaisuille.

Tietoliikenteen verkkolaitevalmistajien yleiset kustannussäästöpainot näkyvät edelleen tuotekehityspalveluiden kysynnässä, lähinnä koventuneena hintakilpailuna. Tästä huolimatta kysynnän Bittiumin tuotekehityspalveluille odotetaan säilyvän tasaisena vuoden 2015 aikana. Vuoden 2015 jälkipuoliskolla yhtiö jatkaa Suomen Puolustusvoimien johtamisjärjestelmiin liittyvää tuotekehitystä, ja odottaa saavansa puolustusmarkkinoille suunnatuille tuotteilleen päänavauskauppoja kansainvälisiltä markkinoilta.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmisteluajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Riskit ja epävarmuustekijät

Bittium on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon.

Bittium Oyj on kertonut pörssitiedotteessaan 2.5.2015, että sen tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) ovat allekirjoittaneet sopimuksen kolmen satelliitti- ja maanpäällisessä verkoissa käytettävien Android-pohjaisten mobiililaitteiden kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Kehityssopimus sisältää yleisesti alalla käytettyjä irtisanomisehtoja, jotka esimerkiksi antavat SCT:lle mahdollisuuden irtisanoa sopimus lyhyellä varoitusaajalla maksamalla tästä aiheutuvat projektin alajakustannukset. Tähän kehitystyöhön sisältyy myös tyypillisiä kiinteähintaisten hankkeiden riskejä, kuten projektin toteutus ja hallinta sovitussa aikataulussa ja suunnitelluilla resursseilla.

Bittium Oyj kertoi 19.5.2015 pörssitiedotteessaan solmineensa osakekauppasopimuksen Continental AG:n ("Continental") kanssa Automotive-liiketoimintansa myynnistä Continentalille 600 miljoonan euron kauppahinnasta. 1.7.2015 yhtiö kertoi osakekaupan toteutuneen. Osakekauppasopimus sisältää Bittium Oyj:n antamia tavanomaisia vakuutuksia koskien organisaatiota ja liiketoimintoja sekä muun muassa kilpailukieltositoumuksen, joiden rikkominen voisi pahimmillaan altistaa yhtiön huomattavan suureen korvausvastuuseen Continentalia kohtaan.

Markkinariskit

Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa Bittiumin palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa esimerkiksi hinnoittelupaineita. Lyhyellä tähtäimellä se voi vaikuttaa erityisesti henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K -palvelussa.

Bittiumin asiakaskunta koostuu pääasiassa telekommunikaatioteollisuudessa toimivista yhtiöistä sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten Bittium on altistunut näitä teollisuuden aloja koskeville markkinamuutoksille. Merkittävä osa Bittiumin liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaitevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalvelujen myynnistä Suomen puolustusvoimille. Poikkeama ennakoidusta liiketoiminnan kehitymisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin Bittiumin tulevaisuuden näkymissä sekä liikevaihdon ja liike tuloksen osalta kuluvan tilikauden aikana ja sen jälkeen. Bittium pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty tässä osavuositarkastuksessa osiossa "Markkinanäkymät".

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyy riskejä pääasiassa seuraavilla osa-alueilla: asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuus ja heidän valintansa oman kehitystyön ja ostopalvelujen välillä, sekä toisaalta heidän päätöksensä jatkaa, vähentää tai lopettaa nykyisiä tuoteohjelmiaan, suurten asiakasprojektien toteutus ja hallinta, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksellä hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin, tuotekehitysohjelmien viiveet, aktivoitujen tuotekehitysinvestointien tuotto-odotusten toteutuminen, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Liikevaihdon

kertymiseen liittyvät tavanomaiset ajoitusriskit, sekä nykyisten että uusien tuotteiden ja asiakkaiden osalta. Bittiumilla on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoitua poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuuden näkymissä. Lisäksi Bittiumin tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmääristä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alemmina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alaisempana tuottona. Bittiumin tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja osto-ohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille.

Eräät Bittiumin liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskejä yhtäältä liittyen Bittiumin tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua Bittiumin ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkauksilta. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttinsa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaa liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaatteet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuusiin. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi johtaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. Bittium rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyy tavanomaisia muun muassa omavaraisuusasteeseen, sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenantteja. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli Bittiumin liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin. Eräiden Bittiumin liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä.

Tase ja rahoitus

30.06.2015 taseen lukuja on verrattu 31.12.2014 taseeseen (miljoonaa euroa).

	30.06.2015	31.12.2014
Pitkäaikaiset varat	13,1	48,8
Lyhytaikaiset varat	45,8	118,0
Myytävänä oleviin toimintoihin liittyvät omaisuuserät	117,3	
Varat yhteensä	176,2	166,8
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	81,6	80,5
Oma pääoma yhteensä	94,5	93,4
Pitkäaikaiset velat	1,0	7,6
Lyhytaikaiset velat	25,2	65,8
Myytävänä oleviin toimintoihin liittyvät velat	55,4	
Oma pääoma ja velat yhteensä	176,2	166,8

Rahavirrat katsauskaudella:	1-6/2015	1-12/2014
+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	13,0	27,4
+/- käyttöpääoman muutos	-10,6	-12,1
- korot, verot ja saadut osingot	-3,7	-4,7

= liiketoiminnan rahavirta	-1,2	10,5
- investointien rahavirta	-6,5	-9,2
- rahoituksen rahavirta	6,5	-1,0
= kassavarojen muutos	-1,3	0,3

Sitoutuneen käyttö pääoman kasvu katsauskauden aikana johtui pääosin korottomien saamisten kasvusta Automotive-liiketoiminnassa.

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 5,2 miljoonaa euroa sisältäen yrityshankintoihin liittyviä investointeja 1,7 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 5,2 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot jatkuvissa toiminnoissa olivat 1,2 miljoonaa euroa. Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasing-velat, oli katsauskauden päättyessä 19,5 miljoonaa euroa (8,3 miljoonaa euroa 31.12.2014). Korollisiin velkoihin sisältyy Automotive-liiketoiminnan myyntiin liittyvästä väliaikaisesta rahoitusjärjestelystä syntynyt 8,2 miljoonan euron velka.

Katsauskauden päättyessä Bittiumin omavaraisuusaste oli 59,9 prosenttia (62,3 prosenttia 31.12.2014).

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 42,0 miljoonaa euroa, mikä sisältää 11,8 miljoonaa euroa myytäviin toimintoihin liittyviä kassavaroja. (43,3 miljoonaa euroa 31.12.2014).

Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottoliittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 6,0 miljoonaa euroa.

Bittiumin valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovitujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 3,0 miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa jatkuvissa toiminnoissa työskenteli vuoden 2015 tammi-kesäkuussa keskimäärin 509 henkilöä. Kesäkuun lopussa henkilöstön määrä oli 516 (474 henkilöä jatkuvissa toiminnoissa vuoden 2014 lopussa). Suurin osa Bittium henkilöstöstä on tuotekehityssinöörejä.

Liputusilmoitukset

Katsauskauden aikana ei ole tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat johtaneet arvopaperimarkkinalain 2:9§:n edellyttämään ilmoitusvelvollisuuteen eli niin sanottuun liputusilmoitukseen.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

1.7. Yhtiö sai päätökseen Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle. Kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n (entinen Elektrobitt Oyj) ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavanomaiset kaupan ehdot olivat täyttyneet. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.

Kaupan toteututtua toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, on rekisteröity kaupparekisteriin. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa ja jatkaa listattuna NASDAQ Helsingissä uudella nimellään. Bittiumin uusi kaupankäyntitunnus pörssin järjestelmissä on BITTI ja se tuli voimaan 2.7.2015.

1.7. Bittium päivitti vuoden 2015 näkymiä 1.7.2015 tapahtuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumisen ja yhtiön nimenmuutoksen takia. Jatkuvien toimintojen liikevaihtoa ja liikevoittoa koskevat näkymät pysyivät samoina kuin yhtiön 19.5.2015 julkaisemassa pörssitiedotteessa annetussa tulevaisuuden näkymissä. Transaktiolla odotettiin olevan noin 530 miljoonan positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittiumin vuoden 2015 nettotulokseen. Kassavirran arvioitiin kasvavan noin 575 miljoonalla eurolla kertaluonteisesti.

1.7. Bittium Oyj:n hallitus päivitti yhtiön strategisia linjauksia 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin ja yhtiön nimenmuutoksen jälkeen. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa 19.2.2015 julkistettujen strategisten linjaustensa ja vuosille 2015 – 2017 asetettujen taloudellisten tavoitteiden mukaisesti.

6.8. Bittium Oyj:n hallitus päätti nimityksistä ja muutoksista yhtiön johdossa 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena. Yhtiön toimitusjohtajaksi on nimitetty KTM Hannu Huttunen 7.8.2015 alkaen. Yhtiön nykyisen toimitusjohtajan Jukka Harjun toimitusjohtajasopimus päättyy 6.8.2015 yhteisestä sopimuksesta, eikä hän jatka Bittiumin palveluksessa elokuun 2015 jälkeen.

Yhtiön konsernitoiminnot ja Wireless-liiketoimintasegmentin toiminnot yhdistetään, jolloin yhtiön johtoryhmään kuuluvat seuraavat henkilöt 7.8.2015 alkaen: Toimitusjohtaja Hannu Huttunen (puheenjohtaja), talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta, lakiasianjohtaja Kari Jokela, myyntijohtaja Jari Sankala, markkinointi- ja viestintäjohtaja Karoliina Fyrsten, tuote- ja palvelualueiden johtajat Harri Romppainen, Klaus Mäntysaari ja Sami Kotkajuuri, engineering-toiminnoista vastaava johtaja Jari-Pekka Innanen sekä operations-toiminnoista vastaava johtaja Arto Pietilä. Talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta on päättänyt siirtyä toisen yhtiön palvelukseen marraskuussa 2015 ja on irtisanoutunut yhtiön palveluksesta. Paloranta jatkaa Bittiumin talousjohtajana marraskuuhun 2015 saakka. Uudeksi talousjohtajaksi marraskuusta 2015 alkaen on nimitetty KTM, OTM Pekka Kunnari. Hallitus päätti myös, että yhtiön Wireless-liiketoimintasegmentin segmenttihakitus lakautetaan, sillä Bittiumin keskittyessä yhteen toimialaan emoyhtiön hallituksen lisäksi ei enää tarvita erillistä segmenttihakitusta.

6.8. Bittium Oyj kertoi suunnittelewansa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoona euroa, jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Mahdollisen ostotarjouksen toteuttamiseen liittyviä teknisiä selvityksiä jatketaan ja myös muita vaihtoehtoja varojenjaon toteuttamiseksi arvioidaan samanaikaisesti, eikä tällä hetkellä ole varmuutta siitä, mitä varojenjakotapaa Yhtiön hallitus tulee ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdottamaan. Suunniteltu varojenjakko edellyttää erillisen välitilinpäätöksen laatimista, jonka valmistuttua Yhtiön hallituksen odotetaan päättävän ylimääräiselle yhtiökokoukselle esitettävästä varojenjakotavasta ja jaettavien varojen määrästä elokuun 2015 jälkipuoliskolla.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Bittium Oyj:n (aikaisemmin Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, päätti hyväksyä yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistusosuus e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi oikeudet Elektrobit-nimeen siirtyisivät kaupan yhteydessä. Kauppahinta 600 miljoonaa euroa maksettiin käteisenä kokonaisuudessaan myynnin toteuttamisen yhteydessä.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti myös yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta. Toiminimen ja yhtiöjärjestyksen muutoksen täytäntöönpano edellytti Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumista. Kaupan toteuduttua 1.7.2015 yhtiön uusi toiminimi muuttui Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation.

Oulu 6.8.2015

Bittium Oyj
Hallitus

Lisätietoja:

Jukka Harju
Toimitusjohtaja
Puh. 040 344 5466

Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki
Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium Oyj tilinpäätöslyhennelmä ja liitetiedot tammi-kesäkuu 2015

(Tilintarkastamaton)

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)	1-6/2015	1-6/2014	1-12/2014
Jatkuvat toiminnot	6 kk	6 kk	12 kk
LIKEVAIHTO	30,4	26,6	52,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,8	1,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-3,8	-3,9	-6,8
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-16,9	-15,8	-30,1
Poistot	-1,2	-1,2	-2,3
Liiketoiminnan muut kulut	-7,9	-8,5	-14,3
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1,5	-2,1	0,8
Rahoituskulut (netto)	-0,3	-0,2	-0,2
TULOS ENNEN VEROJA	1,1	-2,2	0,6
Tuloverot	-0,0	-0,0	0,7
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	1,1	-2,3	1,3
Lopetetut toiminnot			
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	3,8	5,8	11,2
KAUDEN TULOS	4,9	3,6	12,5
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät			-0,8
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			0,2
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	0,8	0,2	0,9
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,8	0,2	0,4
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	5,7	3,8	12,9
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	1,1	-2,3	1,3

Määräysvallattomille omistajille			
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	5,7	3,8	12,9
Määräysvallattomille omistajille			
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,009	-0,017	0,010
Laimennettu	0,009	-0,017	0,010
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,029	0,044	0,086
Laimennettu	0,029	0,044	0,085
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,037	0,027	0,096
Laimennettu	0,037	0,027	0,095
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	131 862	130 693	130 975
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl	132 054	131 462	131 663

KONSERNITASE (MEUR)	30.06.2015	30.06.2014	31.12.2014
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,9	9,1	10,7
Liikearvo	1,4	19,4	19,3
Muut aineettomat hyödykkeet	6,7	14,7	17,0
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,9	1,5	1,7
Pitkäaikaiset varat yhteensä	13,1	44,9	48,8
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	1,8	1,0	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	22,0	71,6	72,5
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat muut rahoitusvarat	15,9	20,9	21,0
Rahavarat	6,2	10,0	22,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	45,8	103,5	118,0
Myytävänä olevat omaisuuserät	117,3		
VARAT YHTEENSÄ	176,2	148,4	166,8
OMAT PÄÄOMA JA VELAT			

Emoyhtiön omistajille kuuluvat oma pääoma			
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25,8	24,9	25,1
Muuntoerot	2,3	0,8	1,5
Kertyneet voittovarot	53,5	44,7	53,8
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä	94,5	83,3	93,4
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,1	0,5	0,5
Eläkevelvoitteet		2,1	3,0
Varaukset	0,2	0,3	0,2
Korolliset velat	0,7	2,9	3,8
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1,0	5,8	7,6
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	16,4	45,4	58,5
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		0,0	0,2
Varaukset	2,2	3,0	2,6
Lyhytaikaiset korolliset velat	6,7	10,9	4,5
Lyhytaikaiset velat yhteensä	25,2	59,3	65,8
Velat yhteensä	26,2	65,1	73,4
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	55,4		
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	176,2	148,4	166,8

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (MEUR)	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	1,1	-2,3	1,3
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	3,8	5,8	11,2
Suoriteperusteisten erien oikaisu	8,1	6,4	14,9
Käyttöpääoman muutokset	-10,6	-25,0	-12,1
Maksetut korot liiketoiminnasta	-1,2	-0,2	-1,3
Saadut korot liiketoiminnasta	0,2	0,3	0,4
Muut rahoituserät	0,0	0,0	0,0
Maksetut välittömät verot	-2,6	-0,4	-3,8
LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA	-1,2	-15,4	10,5
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT			
Liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-1,8		
Investoinnit aineellisen käyttöomaisuushyödykkeisiin	-1,9	-1,4	-3,6

Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-2,9	-1,3	-5,7
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	0,0	0,0	0,1
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	0,1	0,0	
Luovutustulot muista sijoituksista		0,0	0,0
INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA	-6,5	-2,7	-9,2
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT			
Toteutetut osakeoptiot	0,6	0,4	0,6
Lainojen nostot	15,3	16,2	19,4
Lainojen takaisinmaksut	-3,3	-7,1	-16,6
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-0,9	-0,9	-1,8
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-5,3	-2,6	-2,6
RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA	6,5	5,9	-1,0
RAHAVAROJEN MUUTOS	-1,3	-12,1	0,3
Rahavarat tilikauden alussa	43,3	43,0	43,0
Rahavarat tilikauden lopussa	42,0	30,9	43,3

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (MEUR)

A = Osakepääoma

B = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

C = Muuntoerot

D = Kertyneet voittovarot

E = Määräysvallattomien osuus

F = Oma pääoma yhteensä

	A	B	C	D	E	F
Oma pääoma 1.1.2014	12,9	24,5	0,6	43,7		81,7
Laaja tulos						
Kauden tulos				3,6		3,6
Muuntoerot			0,2			0,2
Kauden laaja tulos yhteensä			0,2	3,6		3,8
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osingonjako				-2,6		-2,6
Toteutetut osakeoptiot		0,4				0,4
Osakepalkitsemisen kustannus				0,1		0,1

Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0,4		-2,5		-2,2
Muut erät				0,0		0,0
Oma pääoma 30.6.2014	12,9	24,9	0,8	44,7		83,3

	A	B	C	D	E	F
Oma pääoma 1.1.2015	12,9	25,1	1,5	53,8		93,4
Laaja tulos						
Kauden tulos				4,9		4,9
Muuntoerot			0,8			0,8
Kauden laaja tulos yhteensä			0,8	4,9		5,7
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osingonjako				-5,3		-5,3
Toteutetut osakeoptiot		0,7				0,7
Osakepalkitsemisen kustannus				0,1		0,1
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0,7		-5,2		-4,6
Muut erät				-0,0		-0,0
Oma pääoma 30.6.2015	12,9	25,8	2,3	53,5		94,5

OSAVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

OSAVUOSIKATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET:

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset –standardin mukaisesti. Bittium Oyj on noudattanut osavuositarkastuksen laadinnassa samoja laskentaperiaatteita kuin 2014 tilinpäätöksessä lukuun ottamatta vuonna 2015 voimaan tulleita Bittium Oyj:tä koskevia standardimuutoksia ja tulkintoja. Näillä muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta osavuositarkastukseen.

SEGMENTTI-INFORMAATIO (MEUR)

Bittium Oyj:llä ei ole IFRS 8:n mukaan raportoitavia segmenttejä.

MAANTIETEELLISTEN ALUEIDEN LIIKEVAIHDOT (MEUR)

	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
Liikevaihto			
Eurooppa	27,4	25,2	49,8
Amerikat	2,9	1,3	2,5
Aasia	0,1	0,1	0,4

Liikevaihto yhteensä	30,4	26,6	52,7
----------------------	------	------	------

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN KANSSA	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
Johdon työsuhde-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset, jatkuvat ja lopetetut toiminnot yhteensä	1,2	0,7	1,9

TULOSLASKELMA NELJÄNNESVUOSILUVUT (MEUR)	4-6/2015	1-3/2015	10-12/2014	7-9/2014	4-6/2014
Jatkuvat toiminnot	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk
LIKEVAIHTO	15,3	15,1	16,1	10,0	12,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-1,4	-2,4	-2,1	-0,9	-1,5
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-8,5	-8,4	-8,2	-6,1	-7,8
Poistot	-0,6	-0,6	-0,5	-0,6	-0,6
Liiketoiminnan muut kulut	-4,2	-3,7	-4,0	-1,7	-4,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1,0	0,5	1,8	1,1	-1,1
Rahoituskulut (netto)	-0,2	-0,1	-0,2	0,2	-0,2
TULOS ENNEN VEROJA	0,8	0,4	1,6	1,2	-1,3
Tuloverot	-0,0	-0,0	0,7	-0,1	-0,0
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	0,8	0,4	2,4	1,2	-1,3
Lopetetut toiminnot					
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	2,3	1,5	4,0	1,4	3,1
KAUDEN TULOS	3,1	1,8	6,4	2,6	1,8
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,5	1,2	-0,1	0,2	0,3
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	2,6	3,1	6,3	2,8	2,1
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	3,1	1,8	6,4	2,6	1,8
Määräysvallattomille omistajille					
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	2,6	3,1	6,3	2,8	2,1

Määräysvallattomille omistajille					
KONSERNITASE (MEUR)	30.06.2015	31.03.2015	31.12.2014	30.09.2014	30.06.2014
VARAT					
Pitkäaikaiset varat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,9	10,8	10,7	9,2	9,1
Liikearvo	1,4	20,6	19,3	19,4	19,4
Muut aineettomat hyödykkeet	6,7	18,2	17,0	16,8	14,7
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,9	1,5	1,7	1,6	1,5
Pitkäaikaiset varat yhteensä	13,1	51,3	48,8	47,1	44,9
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	1,8	1,6	2,2	1,5	1,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	22,0	69,0	72,5	60,9	71,6
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat muut rahoitusvarat	15,9	21,1	21,0	20,9	20,9
Rahavarat	6,2	29,4	22,3	19,8	10,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä	45,8	121,1	118,0	103,1	103,5
Myyttävänä olevat omaisuuserät	117,3				
VARAT YHTEENSÄ	176,2	172,4	166,8	150,2	148,4
OMA PÄÄOMA JA VELAT					
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25,8	25,6	25,1	24,9	24,9
Muuntoerot	2,3	2,8	1,5	1,0	0,8
Kertyneet voittovarot	53,5	55,7	53,8	47,0	44,7
Määräysvallattomien omistajien osuus					
Oma pääoma yhteensä	94,5	97,0	93,4	85,9	83,3
Pitkäaikaiset velat					
Laskennalliset verovelat	0,1	0,8	0,5	0,5	0,5
Eläkevelvoitteet		3,0	3,0	2,2	2,1
Varaukset	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Korolliset velat	0,7	4,1	3,8	3,0	2,9
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1,0	8,1	7,6	5,9	5,8

Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	16,4	59,9	58,5	51,2	45,4
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	0,0	0,2	0,2	0,4	0,0
Varaukset	2,2	2,7	2,6	2,5	3,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	6,7	4,6	4,5	4,3	10,9
Lyhytaikaiset velat yhteensä	25,2	67,4	65,8	58,3	59,3
Velat yhteensä	26,2	75,4	73,4	64,3	65,1
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	55,4				
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	176,2	172,4	166,8	150,2	148,4

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA NELJÄNNESVUOSILUVUT	4-6/2015 3 kk	1-3/2015 3 kk	10-12/2014 3 kk	7-9/2014 3 kk	4-6/2014 3 kk
Liiketoiminnan nettorahavirta	-12,2	10,9	5,4	20,5	-9,7
Investointien nettorahavirta	-2,5	-4,1	-2,6	-3,9	-1,7
Rahoituksen nettorahavirta	6,1	0,4	-0,2	-6,7	-0,3
Rahavarojen muutos	-8,6	7,3	2,5	9,8	-11,6

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
TULOSLASKELMA (MEUR)			
Liikevaihto	30,4	26,6	52,7
Liikevoitto (-tappio)	1,5	-2,1	0,8
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	4,9	-7,7	1,5
Kauden tulos ennen veroja	1,1	-2,2	0,6
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	3,8	-8,4	1,2
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	1,1	-2,3	1,3
KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT			
Korolliset nettovelat (MEUR)	-22,5	-17,1	-35,0
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	-23,8	-20,6	-37,4
Omavaraisuusaste, %	59,9	61,7	62,3
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	5,2	1,4	4,5
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, jatkuvat toiminnot	509	495	486
Henkilöstön määrä kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	516	484	474
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, lopetettavat toiminnot	1375	1165	1222
Henkilöstön määrä kauden lopussa, lopetettavat toiminnot	1406	1177	1330
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, yhteisyritykset, lopetettavat toiminnot	465	350	380

Henkilöstön määrä kauden lopussa, yhteisyritykset, lopetettavat toiminnot	491	372	431
---	-----	-----	-----

OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)	30.06.2015	30.06.2014	31.12.2014
Kauden lopussa	132 541	131 191	131 493
Keskimäärin kauden aikana	131 862	130 693	130 975
Keskimäärin kauden aikana, optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	132 054	131 462	131 663

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,009	-0,017	0,010
Laimennettu	0,009	-0,017	0,010
Tulos/osake lopetettavista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,029	0,044	0,086
Laimennettu	0,029	0,044	0,085
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,037	0,027	0,096
Laimennettu	0,037	0,027	0,095
Oma pääoma *) / osake	0,71	0,64	0,71
*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma			

PÖRSSIKURSSIT (EUR)	1-6/2015 6 kk	1-6/2014 6 kk	1-12/2014 12 kk
Ylin kurssi	5,30	3,23	3,83
Alin kurssi	3,27	2,35	2,30
Keskikurssi	4,37	2,71	2,85
Päätöskurssi	4,70	2,69	3,36
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	622,9	352,9	441,8
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	193,8	112,1	188,0
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	44 365	41 335	66 019

Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	33,6	31,6	50,4
---	------	------	------

VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)	30.06.2015	30.06.2014	31.12.2014
OMASTA VELASTA			
Yrityskiinnitykset	3,0	18,0	1,0
Takaukset	6,6	15,2	6,4
Vuokravastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	7,3	7,5	7,2
Myöhemmin erääntyvät	13,5	15,4	13,0
Sopimusvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,5	0,7	2,1
Myöhemmin erääntyvät	0,5	0,4	0,7
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	3,0	11,1	2,6

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT (MEUR)	30.06.2015	30.06.2014	31.12.2014
Termiinit			
Käypä arvo	0,0	-0,0	-0,1
Kohde-etuuden arvo	1,5	6,0	3,0
Ostetut valuuttaoptiot			
Käypä arvo	0,0	0,1	0,0
Kohde-etuuden arvo	1,5	5,0	5,0
Myydyt valuuttaoptiot			
Käypä arvo	-0,0	-0,0	-0,1
Kohde-etuuden arvo	3,0	8,0	10,0

LIITE C - Yhtiön tilinpäätös ja toimintakertomus osatilikaudelta 1.1.–1.7.2015



Bittium Oyj

Välitilinpäätös

1.7.2015

Konsernin välitilinpäätös, IFRS

Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS

Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Bittium välitilinpäätös 1.7.2015

Bittium konsernin välitilinpäätös, IFRS

Sivu

Hallituksen toimintakertomus	1 - 15
Konsernin laaja tuloslaskelma	16
Konsernitase	17
Konsernin rahavirtalaskelma	18
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	20 - 28
1 Toimintasegmentit	29 - 30
2 Lopetetut toiminnot	31
3 Liikevaihto	32
4 Liiketoiminnan muut tuotot	32
5 Liiketoiminnan muut kulut	32
6 Poistot ja arvonalentumiset	33
7 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä	33
8 Tutkimus- ja kehittämismenot	34
9 Rahoituskulut (netto)	34
10 Tuloverot	34
11 Osakekohtainen tulos	35
12 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	36 - 37
13 Aineettomat hyödykkeet	38 - 40
14 Hankitut liiketoiminnot	41
15 Muut rahoitusvarat	42
16 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	42
17 Vaihto-omaisuus	43
18 Myyntisaamiset ja muut saamiset	43
19 Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	44
20 Rahavarat	44
21 Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	45
22 Osakeperusteiset maksut	46 - 47
23 Eläkevelvoitteet	48
24 Varaukset	49
25 Rahoitusvelat	50
26 Ostovelat ja muut velat	51
27 Rahoitusriskien hallinta	52 - 56
28 Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	57
29 Muut vuokrasopimukset	57
30 Vakuudet ja vastuusitoumukset	57
31 Lähipiiritapahtumat	58
32 Välitilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	58
33 Tunnusluvut	59 - 61
34 Osakkeiden omistus	62

Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	64
Emoyhtiön tase	65
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	66
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	67
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	68 - 76

Tilintarkastuskertomus

Bittium

Bittium Oyj Hallituksen toimintakertomus

1.1.-1.7.2015

Hallituksen toimintakertomus kaudelta 1.1.-1.7.2015

Tässä välitilinpäätöksessä raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot, ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona. Kassavirtaa koskevat luvut sisältävät sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot. Toimintakertomuksessa esitettävät vertailutiedot edelliseltä vuodelta sisältävät jatkuvat toiminnot ajalta 1.1.-30.6.2014.

Elektrobit Oyj:n nimenmuutos Bittium Oyj:ksi astui voimaan 1.7.2015. Tässä välitilinpäätöksessä yhtiöstä käytetään nimeä Bittium myös tapahtumista ennen nimenmuutosta.

Välitilinpäätöskausi 1.1.-1.7.2015 lyhyesti

Liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani edellisvuodesta

Bittiumin 1.1.-1.7.2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi 14,4 prosenttia 30,4 miljoonaan euroon (liikevaihto 26,6 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevaihdon kasvua selittävät ennen kaikkea kasvaneet erikoistermiinalien ja niihin liittyvien tuotekehityspalveluiden toimitukset.

Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdesta oli 8,8 miljoonaa euroa (5,9 miljoonaa euroa, 1-6 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille.

Liikevoitto jatkuvista toiminnoista oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -2,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevoitto sisältää 0,4 miljoonaa euroa yhtiön nimenmuutokseen liittyviä kuluja. Liiketuloksen paraneminen oli sekä liikevaihdon kasvun että parantuneen myyntikatteen ansiota.

Välitilinpäätöskauden merkittävät tapahtumat

Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle ja siihen liittyvät muutokset

19.5. Bittium Oyj (entinen Elektrobit Oyj) kertoi myyvänsä Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle 600 miljoonan euron kauppahinnasta. Osakekauppasopimus Continental AG:n kanssa allekirjoitettiin 18.5.2015 ja transaktion odotettiin toteutuvan heinäkuun alussa. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistusosuuden e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi yhtiö kertoi peruuttavansa käynnissä olevan jakautumisrosessin ja jatkavansa Wireless-liiketoimintaansa silloisessa Elektrobit Oyj:ssä (nykyinen Bittium Oyj). Yhtiö kertoi myös muuttavansa toiminimensä Bittium Oyj:ksi, koska Elektrobit- nimeen liittyvät oikeudet luovutettiin osana transaktiota. Yhtiö päivitti myös tulevaisuudennäkymänsä vuodelle 2015 perustuen oletukselle, että Automotive-liiketoiminnan myynti toteutuu heinäkuun 2015 alussa.

Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, hyväksyi yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. 11.6.2015 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti myös Bittiumin yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta.

Kauppa toteutui 1.7.2015, kun kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavanomaiset kaupan ehdot olivat täyttyneet. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.

Kaupan toteuduttua 1.7.2015 toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, rekisteröitiin kaupparekisteriin. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa ja jatkaa listattuna NASDAQ Helsingissä uudella nimellään. Bittiumin uusi kaupankäyntitunnus pörssin

järjestelmissä on BITTI ja se tuli voimaan 2.7.2015. Transaktion odotetaan kasvattavan Bittiumin vuoden 2015 nettotulosta noin 532 miljoonalla eurolla kertaluonteisesti ja kertaluontoisen kassavirtavaikutuksen vuonna 2015 arvioidaan olevan noin 584 miljoonaa euroa.

1.7. Bittium Oyj:n hallitus päivitti yhtiön strategisia linjauksia 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin ja yhtiön nimenmuutoksen jälkeen. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa 19.2.2015 julkistettujen strategisten linjaustensa ja vuosille 2015 – 2017 asetettujen taloudellisten tavoitteiden mukaisesti.

Muut merkittävät tapahtumat

Bittium Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan (entinen Elektrobit Oyj:n optio-ohjelma) perustuvilla 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 15.12.2014 - 8.6.2015 välisenä aikana yhteensä 1 047 881 uutta osaketta. Merkintähinta, 656 345,35 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaavat osakemäärän lisäykset merkittiin kaupparekisteriin 6.2.2015, 14.4.2015 ja 24.6.2015. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ Helsinki Oy:ssä 9.2.2015, 15.4.2015 ja 25.6.2015 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Bittium Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 132 541 025 osaketta.

2.1.2015 Bittium Oyj:n tytäryhtiö osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta. Ostetun yhtiön SafeMove-liiketoiminta tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (2.1.2015 alkaen SafeMove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-syyskuun liikevaihto 2,1 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli 19 työntekijää kaupan toteutumishetkellä ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Bittiumin taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Bittium Oyj:n hallitus hyväksyi 18.2.2015 suunnitelman osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta pörssiin. Samalla hallitus päivitti liiketoimintasegmenttien strategisia linjauksia ja taloudellisia tavoitteita vuosille 2015 - 2017. Suunnitelman mukaan silloisen Elektrobit Oyj:n Wireless-liiketoimintaan liittyvät varat ja velat olisivat siirtyneet jakautumisessa syntyvälle uudelle yhtiölle Bittium Oyj:lle, jonka osakkeet oli tarkoitus listata Nasdaq Helsingin pörssilistalle. Silloisen Elektrobit Oyj:n Automotive-liiketoiminta olisi jäänyt Elektrobit Oyj:öön, jonka pörssilistaus olisi jatkunut jakautumisen jälkeen. Jakautumisesta päättävä ylimääräinen yhtiökokous suunniteltiin pidettävän 11.6.2015 ja jakautumisen suunniteltu voimaantulopäivä oli 30.6.2015.

29.4.2015 Bittium Oyj:n osakkeenomistajat kutsuttiin yhtiön osittaisjakautumista koskevaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka oli suunniteltu pidettävän torstaina 11.6.2015 klo 13.00 osoitteessa Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu.

2.5. Bittium Oyj kertoi, että sen tytäryhtiö, Bittium Wireless Communications Oy ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiaajuuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Mobiililaitteet perustuvat Bittiumin erikoislaitealustaan (Bittium Specialized Device Platform), joka on erityisesti tietoturvalisuus- ja viranomaismarkkinoille kehitetty ja asiakaskohtaisesti räätälöitävä Android-pohjainen laitealusta. Tuotekehityssopimuksen arvo oli noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria (noin 19,5 miljoonaa euroa huhtikuun 30, 2015 valuuttakurssin mukaan). Liikevaihto kertyy kehitystyön etenemisen mukaan vuosien 2015 ja 2016 aikana ja yli puolet sopimuksen mukaisesta liikevaihdosta odotetaan kertyvän vuoden 2016 aikana.

Taloudellinen kehitys välitilinpäätöskaudella

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR

	1.1.-1.7. 2015	1-6 2014 6 kk
JATKUVAT TOIMINNOT		
Liikevaihto	30,4	26,6
Liikevoitto / -tappio	1,5	-2,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,2
Tulos ennen veroja	1,2	-2,2
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA	1,1	-2,3
KAUDEN TULOS LOPETETUISTA TOIMINNOISTA	538,1	5,8
KAUDEN TULOS	539,2	3,6
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	539,4	3,8
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	539,2	3,6
Määräysvallattomille omistajille		
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	539,4	3,8
Määräysvallattomille omistajille		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,009	-0,017

- Liiketoiminnan rahavirta oli -1,2 miljoonaa euroa (-15,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liiketoiminnan rahavirta sisältää myydyn Automotive-liiketoiminnan rahavirrat.
- Nettokassavirta oli 578,8 miljoonaa euroa (-12,1 miljoonaa euroa 1-6 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun ja myydyn Automotive-liiketoiminnan kassavirrat.
- Omavaraisuusaste oli 96,0 % (61,7 %, 30.6.2014).
- Nettovelkaantumisaste oli -97,8 % (-20,6 %, 30.6.2014).

Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Liikevaihto	15,3	15,1	16,1	10,0	12,4
Liikevoitto /-tappio	1,0	0,5	1,8	1,1	-1,1
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,0	0,5	2,4	-0,1	-1,1
Tulos ennen veroja	0,8	0,4	1,6	1,2	-1,3
Kauden tulos	0,8	0,4	2,4	1,2	-1,3

Kertaluonteiset erät

Kertaluonteiset erät ovat tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai joita esiintyy vain harvoin. Tällaisia erä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Bittiumin vuoden 2014 tulokseen sisältyy seuraavia kertaluonteisia erä:

- 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2014 kolmannella neljänneksellä, ja
- yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut Wireless-liiketoimintasegmentissä, jotka aiheutuivat henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista vuoden 2014 viimeisellä neljänneksellä.

LIIVEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, MEUR JA %	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Aasia	0,1 0,6 %	0,0 0,2 %	0,2 1,5 %	0,0 0,0 %	0,0 0,3 %
Amerikat	0,8 5,2 %	2,1 14,2 %	0,6 3,5 %	0,7 6,6 %	0,2 1,5 %
Eurooppa	14,4 94,2 %	13,0 85,6 %	15,3 94,9 %	9,3 93,3 %	12,2 98,2 %

Liiketoiminnan kehitys välitilinpäätöskaudella

Tammikuussa Bittium vahvisti turvallisuusteknologian osaamistaan ostamalla norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta SafeMove-liiketoiminnan, joka tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin Wireless-liiketoimintasegmentin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Bittium tuoteportfolio laajeni aiempien tietoturvallisten laiteratkaisujen lisäksi myös dataliikenteen salaukseen. SafeMove-ohjelmistoa voidaan soveltaa useissa Bittiumin tuotteissa ja tuotealustoissa, kuten Bittium Tough Mobile -älypuhelimessa ja Bittium IoT Device Platform -laitealustassa sekä puolustusteknologian tuotteissa. Osakkeiden velaton käteiskauppahintapöytäkirja oli 1,8 miljoonaa euroa. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Bittiumin taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Helmikuussa Bittium julkaisi Bittium IoT Device Platform -laitealustansa tietoturvaratkaisun, joka mahdollistaa turvalliset yhteydet IoT-laitteesta asiakkaan pilvipalveluihin. Marraskuussa julkaistun kompaktin ja tehokkaan laitealustan pohjalta voi kehittää monenlaisia langattomalla yhteydellä ja erilaisilla sensoreilla varustettuja tuotteita puettavien laitteiden (Wearable), terveysteknologian, koneiden välisen viestinnän ja teollisen internetin markkinoille. Laitealustaan lisätty tietoturvaohjelmisto turvaa laitteet verkkohyökkäyksiltä sekä suojaaa yhteydet laitteiden ja palveluiden välillä. Tämä kokonaisratkaisu mahdollistaa turvallisen langattoman sensoriverkon rakentamisen niin teollisuudessa, terveydenhoidossa kuin älykkäissä rakennuksissa.

Bittium on tuomassa tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille ja jatkoi näille markkinoille suunnattuja myynti-, markkinointi- ja tuotekehityspanostuksia. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä Bittium osallistui useille messuille esitellen taktisen viestinnän tuotteitaan ja ratkaisujaan, tietoturvallista Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelinlaite, Bittium IoT Device Platform – tuotealustansa ja Bittium SafeMove –ohjelmistonsa. Näitä messuja olivat IDEX 2015 -messut Abu Dhabissa, Yhdistyneissä arabiemiirikunnissa, Mobile World Congress 2015 –messut Barcelonassa Espanjassa, UK Health Week 2015 –messut Lontoossa, Englannissa, CeBIT 2015 –messut Hannoverissa, Saksassa, ja Mobile Government Summit 2015 –konferenssi Lontoossa, Englannissa.

Langattoman tietoliikenteen asiakkaille suunnattujen Bittiumin tuotekehityspalveluiden kysyntä jatkui vakaana vuoden toisen neljänneksen aikana. Kysyntään vaikutti ennenkaikkea LTE-teknologian sekä pienitehoisten tukiasemien käyttöönotto ja kehitystarve. Myös kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille IoT (Internet of Things) markkinoilla säilyi tasaisena.

Huhtikuussa Bittiumin tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiaajuuksista käyttävän mobiililaitteen kehittämiseksi SCT:n Mexsat-järjestelmään. Tuotekehityssopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria. Tuotteiden kehitystyö aloitettiin vuosineljänneksen aikana mikä osaltaan kasvatti kuluneen vuosineljänneksen liikevaihtoa.

Tase ja rahoitus

1.7.2015 taseen lukuja on verrattu 31.12.2014 taseeseen (miljoonaa euroa).

	1.7.2015	31.12.2014
Pitkäaikaiset varat	13,0	48,8
Lyhytaikaiset varat	645,9	118,0
Varat yhteensä	658,8	166,8
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	615,8	80,5
Oma pääoma yhteensä	628,8	93,4
Pitkäaikaiset velat	2,0	7,6
Lyhytaikaiset velat	28,0	65,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	658,8	166,8
Rahavirrat välitilinpäätöskaudella:	1.1.-1.7.2015	1-12/2014
+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	13,0	27,4
+/- käyttöpääoman muutos	-10,6	-12,1
- korot, verot ja saadut osingot	-3,6	-4,7
= liiketoiminnan rahavirta	-1,2	10,5
- investointien rahavirta	581,7	-9,2
- rahoituksen rahavirta	-1,7	-1,0
= kassavarojen muutos	578,8	0,3

Sitoutuneen käyttöpääoman kasvu välitilinpäätöskauden aikana johtui pääosin korottomien saamisten kasvusta Automotive-liiketoiminnassa. Investointien rahavirta sisältää Automotive-liiketoiminnan myynnistä syntyneet rahavirrat.

Bruttoinvestoinnit 1.1.-1.7.2015 olivat 5,2 miljoonaa euroa sisältäen yrityshankintoihin liittyviä investointeja 1,7 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit 1.1.-1.7.2015 olivat 5,2 miljoonaa euroa. Kokonaispoistot jatkuvissa toiminnoissa olivat 1,2 miljoonaa euroa. Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasing-velat, oli 1.7.2015 7,4 miljoonaa euroa (8,3 miljoonaa euroa 31.12.2014).

1.7.2015 Bittiumin omavaraisuusaste oli 96,0 prosenttia (62,3 prosenttia 31.12.2014).

Kassavarat 1.7.2015 olivat 622,1 miljoonaa euroa (43,3 miljoonaa euroa 31.12.2014).

Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottoliittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. 1.7.2015 näistä limiiteistä oli käytössä 6,0 miljoonaa euroa. Omaisuuden luovutuskiltoon liittyvät kovenantit rikkoutuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät käytä irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi.

Bittiumin valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovittujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. 1.7.2015 suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 3,0 miljoonaa euroa.

Vuoden 2015 näkymät

Bittium odottaa, että vuonna 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvaa ja liikevoitto on samalla tai korkeammalla tasolla kuin edeltävänä vuonna Wireless-liiketoiminnan osalta (liikevaihto 53,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Kysynnän tuotekehityspalveluille ja tuotteille odotetaan kehittyvän myönteisesti etenkin viranomaismarkkinoilla ja muissa langatonta liitettävyyttä vaativissa sovelluksissa.

Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena Bittiumin jatkuville toiminnoille kohdistuu arviolta 1,0 miljoonan euron verran lisäkuluja konsernitoiminnoista vuoden 2015 toisen puoliskon aikana, koska näitä kuluja ei enää jaeta Automotive-liiketoiminnan kanssa.

Edellä esitetty Bittiumin liikevoitonäkymä ei sisällä Automotive-liiketoiminnan myynnistä tai peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvia kertaluonteisia tuottoja ja kuluja. Näihin toimiin liittyvät kertaluonteiset kulut sisältyvät alla esitettyyn arvioon kertaluonteisista eristä Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena.

Kertaluonteiset erät

Yhtiö täsmentää, että transaktiolla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015. Tähän arvioon sisältyvät sekä Automotive-liiketoiminnan myynnistä kertyvät tuotot että tästä transaktiosta sekä peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvat kulut.

Tulevaisuudennäkymiin sisältyvät riskit ja epävarmuustekijät

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän välitilinpäätöksen kappaleessa markkinanäkymät.

Lisätietoja muista epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty tämän välitilinpäätöksen kohdissa "Riskit ja epävarmuustekijät" ja "Välitilinpäätöskauden jälkeiset tapahtumat" ja yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Markkinanäkymät

Bittiumin asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää Bittiumin tuotteille ja palveluille vuonna 2015 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-teknologian yleistyminen luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiseksi. Tälle teknologialle allokoitujen radiotaajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiseksi.
- LTE-teknologian, älypuhelin ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille laitteille, kuten Bittiumin tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoisterminaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille. Vuonna 2014 julkistamamme Bittium Tough Mobile -älypuhelin luo pohjaa uusien asiakastilauksien hankkimiselle viranomais- ja turvapuuhelinmarkkinassa.
- Bittium on pitkäaikaisen älypuhelin ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokemuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.
- Tietoturvallisten laitteiden kysynnän odotetaan kasvavan lähitulevaisuudessa. Bittium SafeMove -tuoteperheen tuotteiden odotetaan lisäävän Bittiumin tuotteiden suorituskykyä ja soveltuvuutta tietoturvaluusmarkkinoilla.
- Internet of Things (IoT, asioiden internet) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää Bittiumin IoT-tuotealustaan pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille teollisuuden ja kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten erilaisia "Wearables" -laitteita ja ratkaisuja, joilla toteutetaan teollisuuden langattomia sovelluksia ja yhdistetään laitteita Internet-palveluihin tai suoraan muihin laitteisiin.
- Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten Bittiumin IP-pohjaisille (Internet Protocol) taktisen viestinnän ratkaisuille.

Tietoliikenteen verkkolaittevalmistajien yleiset kustannussäästöpainot näkyvät edelleen tuotekehityspalveluiden kysynnässä, lähinnä koventuneena hintakilpailuna. Tästä huolimatta kysynnän Bittiumin tuotekehityspalveluille odotetaan säilyvän tasaisena vuoden 2015 aikana. Vuoden 2015 jälkipuoliskolla yhtiö jatkaa Suomen Puolustusvoimien johtamisjärjestelmiin liittyvää tuotekehitystä, ja odottaa saavansa puolustusmarkkinoille suunnatuille tuotteilleen päänavauskauppoja kansainvälisiltä markkinoilta.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmisteluajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Bittium jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Välitilinpäätöskauden tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 3,9 miljoonaa euroa (3,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014) vastaten 12,8 prosenttia liikevaihdosta (12,7 prosenttia, 1-6 2014).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (0,7 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Aktivoidujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa 1.7.2015 oli 4,4 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 30.06.2014), josta merkittävä osa koostuu Bittium Tough Mobile -tuotteen kehittämiseen liittyvistä investoinneista. Poistot aktivoiduista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista välitilinpäätöskaudella olivat 0,1 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014).

Riskit ja epävarmuustekijät

Bittium on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon.

Bittium Oyj on kertonut pörssitiedotteessaan 2.5.2015, että sen tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) ovat allekirjoittaneet sopimuksen kolmen satelliitti- ja maanpäällisessä verkoissa käytettävien Android-pohjaisten mobiililaitteiden kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Kehityssopimus sisältää yleisesti alalla käytettyjä irtisanomisehtoja, jotka esimerkiksi antavat SCT:lle mahdollisuuden irtisanoa sopimus lyhyellä varoitusajalla maksamalla tästä aiheutuvat projektin alasajokustannukset. Tähän kehitystyöhön sisältyy myös tyypillisiä kiinteähintaisten hankkeiden riskejä, kuten projektin toteutus ja hallinta sovitussa aikataulussa ja suunnitelluilla resursseilla.

Bittium Oyj kertoi 19.5.2015 pörssitiedotteessaan solmineensa osakekauppasopimuksen Continental AG:n ("Continental") kanssa Automotive-liiketoimintansa myynnistä Continentalille 600 miljoonan euron kauppahinnasta. 1.7.2015 yhtiö kertoi osakekaupan toteutuneen. Osakekauppasopimus sisältää Bittium Oyj:n antamia tavanomaisia vakuutuksia koskien organisaatiota ja liiketoimintoja sekä muun muassa kilpailukieltositoumuksen, joiden rikkominen voisi pahimmillaan altistaa yhtiön huomattavan suureen korvausvastuuseen Continentalia kohtaan.

Markkinariskit

Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa Bittiumin palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa esimerkiksi hinnoittelupaineita. Lyhyellä tähtäimellä se voi vaikuttaa erityisesti henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K -palvelussa.

Bittiumin asiakaskunta koostuu pääasiassa telekommunikaatioteollisuudessa toimivista yhtiöistä sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten Bittium on altistunut näitä teollisuuden aloja koskeville markkinamuutoksille. Merkittävä osa Bittiumin liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaittevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalvelujen myynnistä Suomen puolustusvoimille. Poikkeama ennakoidusta liiketoiminnan kehityksestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin Bittiumin tulevaisuuden näkymissä sekä liikevaihdon ja liike tuloksen osalta kuluvan tilikauden aikana ja sen jälkeen. Bittium pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa

pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty tässä välitilinpäätöksessä osiossa "Markkinanäkymät".

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyy riskejä pääasiassa seuraavilla osa-alueilla: asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuus ja heidän valintansa oman kehitystyön ja ostopalvelujen välillä, sekä toisaalta heidän päätöksensä jatkaa, vähentää tai lopettaa nykyisiä tuoteohjelmiaan, suurten asiakasprojektien toteutus ja hallinta, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksellä hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin, tuotekehitysprojektien viiveet, aktivoitujen tuotekehitysinvestointien tuotto-odotusten toteutuminen, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Liikevaihdon kertymiseen liittyvät tavanomaiset ajoitusriskit, sekä nykyisten että uusien tuotteiden ja asiakkaiden osalta. Bittiumilla on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoitusta poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuuden näkymissä. Lisäksi Bittiumin tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmäärästä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. Bittiumin tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja osto-ohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille.

Eräät Bittiumin liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskejä yhtäältä liittyen Bittiumin tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua Bittiumin ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkausväitteiltä. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttiansa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaa liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaateet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuusiin. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi johtaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. Bittium rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyy tavanomaisia muun muassa omavaraisuusasteeseen, sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenantteja. Omaisuuden luovutuskovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät käytä irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli Bittiumin liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin. Eräiden Bittiumin liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa jatkuvissa toiminnoissa työskenteli välitilinpäätöskaudella keskimäärin 509 henkilöä. Välitilinpäätöskauden päättyessä henkilöstön määrä oli 516 (474 henkilöä jatkuvissa toiminnoissa vuoden 2014 lopussa). Suurin osa Bittium henkilöstöstä on tuotekehityssinöörejä.

Ympäristötekijät

Bittiumin oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnitteluun, toimituksiin ja ylläpitoon sekä markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistuttamien omien tuotteiden kokonaisympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä, koska tuotteiden valmistus ei ole ollut massatuotantoa.

Bittium Oyj:llä on vuodesta 2002 lähtien ollut Elektrobitt-ajalta ISO 14001 -sertifioitu ympäristön johtamisjärjestelmä. Bittium soveltaa ISO 14001:2004 -standardia, jonka viimeisin uudelleensertifiointi toteutui 2013.

Bittium seuraa maailmanlaajuisesti konsernin toimintaan liittyviä tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säädöksiä. Bittium on huomionnut ja soveltanut suunnittelussa mm. ROHS- (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE- (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2009 lähtien Bittium toiminnassa sovellettavia ympäristöstandardeja ja säännöksiä on huomioitu ympäristösisältölistassa, jonka vaatimukset on ulotettu myös Bittium merkittäviin toimittajiin. Lista sisältää myös ROHS2 ja REACH-standardien ja direktiivien ohella eri markkina-alueille sovellettavien ainesosien sisältövaatimukset, joita vasten tehdään tarvittaessa materiaaliselvitykset. Lisäksi asianomaisessa listassa huomioidaan asiakaskohtaiset vaatimukset. Vuonna 2014 Bittium on päivittänyt ympäristösisältölistan vaatimuksia puolivuositain ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisussa, joissa omaa osittaista tai kokonaisvastuuta sovellustarkoituksesta riippuen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Liputusilmoitukset

Välitilinpäätöskauden aikana ei ole tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat johtaneet arvopaperimarkkinalain 2:9§:n edellyttämään ilmoitusvelvollisuuteen eli niin sanottuun liputusilmoitukseen.

Välitilinpäätöskauden jälkeiset tapahtumat

6.8. Bittium Oyj:n hallitus päätti nimityksistä ja muutoksista yhtiön johdossa 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena. Yhtiön toimitusjohtajaksi on nimitetty KTM Hannu Huttunen 7.8.2015 alkaen. Yhtiön nykyisen toimitusjohtajan Jukka Harjun toimitusjohtajasopimus päättyi 6.8.2015 yhteisestä sopimuksesta, eikä hän jatka Bittiumin palveluksessa elokuun 2015 jälkeen.

Yhtiön konsernitoiminnot ja Wireless-liiketoimintasegmentin toiminnot yhdistettiin, jolloin yhtiön johtoryhmään ovat kuuluvat seuraavat henkilöt 7.8.2015 alkaen: Toimitusjohtaja Hannu Huttunen (puheenjohtaja), talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta, lakiasianjohtaja Kari Jokela, myyntijohtaja Jari Sankala, markkinointi- ja viestintäjohtaja Karoliina Fyrstén, tuote- ja palvelualueiden johtajat Harri Romppainen, Klaus Mäntysaari ja Sami Kotkajuuri, engineering-toiminnoista vastaava johtaja Jari-Pekka Innanen sekä operations-toiminnoista vastaava johtaja Arto Pietilä. Talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta on päättänyt siirtyä toisen yhtiön palvelukseen marraskuussa 2015 ja on irtisanoutunut yhtiön palveluksesta. Paloranta jatkaa Bittiumin talousjohtajana marraskuuhun 2015 saakka. Uudeksi talousjohtajaksi marraskuusta 2015 alkaen on nimitetty KTM, OTM Pekka Kunnari. Hallitus päätti myös, että yhtiön Wireless-liiketoimintasegmentin segmenttihallitus lakkautetaan, sillä Bittiumin keskittyessä yhteen toimialaan emoyhtiön hallituksen lisäksi ei enää tarvita erillistä segmenttihallitusta.

6.8. Bittium Oyj kertoi suunnittelevansa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoona euroa, jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Mahdollisen ostotarjouksen toteuttamiseen liittyviä teknisiä selvityksiä jatketaan ja myös muita vaihtoehtoja varojenjaon toteuttamiseksi arvioidaan samanaikaisesti, eikä tällä hetkellä ole varmuutta siitä, mitä varojenjakotapaa Yhtiön hallitus tulee ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdottamaan. Suunniteltu varojenjakoa edellyttää erillisen välitilinpäätöksen laatimista, jonka valmistuttua Yhtiön hallituksen odotetaan päättävän ylimääräiselle yhtiökokoukselle esitettävästä varojenjakotavasta ja jaettavien varojen määrästä elokuun 2015 jälkipuoliskolla.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Bittium Oyj:n (aikaisemmin Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, päätti hyväksyä yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistusosuus e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi oikeudet Elektrobit-nimeen siirtyisivät kaupan yhteydessä. Kauppahinta 600 miljoonaa euroa maksettiin käteisenä kokonaisuudessaan myynnin toteuttamisen yhteydessä.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti myös yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta. Toiminimen ja yhtiöjärjestyksen muutoksen täytäntöönpano edellytti Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumista. Kaupan toteuduttua 1.7.2015 yhtiön uusi toiminimi muuttui Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation.

Kannustinjärjestelmät

Osakeomistusohjelma 2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Bittium-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta. Niistä 1 400 000 merkittiin tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu BittiumOyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Välitilinpäätöskauden lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 292 322 optio-oikeutta, ja tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 089 000 optio-oikeutta ja tunnuksella 2008C merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 360 000 optio-oikeutta oli jaettu Bittium-konsernin avainhenkilöille.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmän piiriin kuuluu rajoitettu osa Bittiumin henkilöstöstä. Maksettavat tulospalkkiot määräytyvät asetettujen yhtiön tai tuote- ja palvelualueiden taloudellisten ja strategisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Lisäksi osa tavoitteista voi olla muita yhtiön tai tuote- ja palvelualueiden tavoitteita tai henkilökohtaisia tavoitteita. Henkilöille asetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin.

Vuonna 2015 järjestelmän mukainen ansaintajakso on kalenterivuosi. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteista asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi yli yhden -periaatteella.

Välitilinpäätöskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, joka vastaa noin 9,50 % yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan.

Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 10.4.2014 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Hallituksen valtuutus osakeannista päättämisestä sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 19,10 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 10.4.2014 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Bittium Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ Helsingissä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kauppakameriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli välitilinpäätöskauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 132 541 025 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Omistus- ja määräysvaltaa koskevat tiedot esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 34.

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Bittium-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Bittium Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012–31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013–31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014–31.3.2016.

Bittium Oyj:n hallitus päätti 5.6.2013, että optio-oikeudet 2008A ja 2008B liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008A ja

1 400 000 optio-oikeutta 2008B. Optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi 17.6.2013. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008A päättyy 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

Bittium Oyj:n hallitus päätti 20.12.2013, että optio-oikeudet 2008C liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008C. Listaamista haettiin alkavaksi 1.4.2014. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C alkoi 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016.

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A-, ja 2008B ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 5.12.2013 - 28.1.2014 välisenä aikana yhteensä 508.697 uutta osaketta, 11.2.2014 - 8.4.2014 välisenä aikana yhteensä 461.673 uutta osaketta, 15.4.2014 - 9.6.2014 välisenä aikana yhteensä 119.951 uutta osaketta, 26.6.2014 - 18.8.2014 välisenä aikana yhteensä 51.296 uutta osaketta, 3.9.2014 - 15.10.2014 välisenä aikana yhteensä 164.608 uutta osaketta, 29.10.2014 - 1.12.2014 välisenä aikana yhteensä 86.044 uutta osaketta ja 15.12.2014 - 8.6.2015 välisenä aikana yhteensä 1 047 881 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kaupparekisteriin 10.2.2014, 14.4.2014, 26.6.2014, 27.8.2014, 28.10.2014, 12.12.2014, 6.2.2015, 14.4.2015 ja 24.6.2015. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 11.2.2014, 15.4.2014, 27.6.2014, 29.8.2014, 29.10.2014, 15.12.2014, 9.2.2015, 15.4.2015 ja 25.6.2015. Bittium Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 132 541 025 osaketta.

Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internet-sivuilla osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenmääräksi viisi (5). Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen valittiin hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 15.4.2015 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus päätti, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseniksi valittiin Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja), Seppo Laine ja Erkki Veikkolainen.

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että KHT Juhani Rönkkö tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio tilintarkastajan kohtuullisen laskun mukaan.

Bittiumin hallitus ja muu johto on esitelty tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 laaditussa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Osinko vuodelta 2014

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,04 euroa osakkeelta.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus on antanut toimintakertomuksesta erillisen selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, joka on nähtävillä yhtiön [www](http://www.bittium.com)-sivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 1.7.2015 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 631 545 680,75 euroa, josta välitilinpäätöskauden tulos on 546 391 194,78 euroa. Hallitus ehdottaa, että tilikauden tulos siirretään voittovarojen tilille.

Hallitus ehdottaa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoonan euron jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.

Oulussa 23. päivänä elokuuta 2015



Seppo Laine

hallituksen puheenjohtaja



Jorma Halonen

hallituksen jäsen



Juha Huikko

hallituksen jäsen



Staffan Simberg

hallituksen jäsen



Erkki Veikkolainen

hallituksen jäsen



Hannu Huttunen

toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa, 23. päivänä elokuuta 2015

Ernst & Young Oy

KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö, KHT

Konsernin laaja tuloslaskelma

Jatkuvat toiminnot	Liitetieto	1.1.-1.7.2015	1.1.-31.12.2014
		1000 EUR	1000 EUR
LIIEKVAIHTO	1, 3	30 424	52 710
Liiketoiminnan muut tuotot	4	698	1 616
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
Valmistus omaan käyttöön		93	28
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-3 761	-6 831
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-16 895	-30 146
Poistot	6	-1 161	-2 335
Liiketoiminnan muut kulut	5	-7 909	-14 254
LIIEKEVOITTO		1 488	788
Rahoituskulut (netto)	9	-335	-178
TULOS ENNEN VEROJA		1 153	610
Tuloverot	10	-5	657
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA		1 148	1 267
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	2	538 063	11 248
KAUDEN TULOS		539 211	12 515
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuusperusteisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			-752
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			225
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot		156	914
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		539 367	12 903
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		539 211	12 515
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		539 211	12 515
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		539 367	12 903
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		539 367	12 903
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
	11		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,009	0,010
Laimennettu		0,009	0,010
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		4,080	0,086
Laimennettu		4,075	0,085
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		4,089	0,096
Laimennettu		4,083	0,095
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		131 862	130 975
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl		132 054	131 663

Konsernitase

		Liitetieto	
		01.07.2015	31.12.2014
		1000 EUR	1000 EUR
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	3 895	10 717
Liikearvo	13	1 436	19 343
Muut aineettomat hyödykkeet	13	6 589	17 001
Muut rahoitusvarat	15	122	123
Laskennalliset verosaamiset	16	929	1 665
		12 971	48 848
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	17	1 764	2 175
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	21 980	72 518
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	19	15 883	20 991
Rahavarat	20	606 229	22 284
		645 855	117 969
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät			
Varat yhteensä		658 826	166 817
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	21		
Osakepääoma		12 941	12 941
Muuntoerot		1 204	1 513
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		25 757	25 103
Kertyneet voittovarot		588 884	53 850
		628 786	93 407
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä		628 786	93 407
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	16	98	549
Eläkevelvoitteet	23		2 970
Korolliset velat	25	716	3 803
Varaukset	24	1 195	245
		2 009	7 568
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	26	16 384	58 491
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	26	0	248
Varaukset	24	4 969	2 584
Lyhytaikaiset korolliset velat	25	6 678	4 520
		28 031	65 843
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat		0	
Velat yhteensä		30 040	73 410
Oma pääoma ja velat yhteensä		658 826	166 817

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirrat			
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista		1 148	1 267
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista		538 063	11 248
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	28	-529 183	10 348
Korkokulut ja muut rahoituskulut	9	917	1 667
Korkotuotot ja osinkotuotot	9	-186	-400
Verot	10	2 267	3 253
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos	18	-7 504	-17 658
Vaihto-omaisuuden muutos	17	142	-1 356
Osto- ja muiden velkojen muutos	26	-3 213	6 870
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 217	-1 308
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		186	400
Maksetut välittömät verot		-2 617	-3 818
Liiketoiminnan nettorahavirta		-1 198	10 512
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	2	588 226	
Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	14	-1 803	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	12	-1 933	-3 597
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	13	-2 854	-5 728
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	12	0	119
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	13	59	
Luovutustulot muista sijoituksista			5
Investointien nettorahavirta		581 695	-9 202
Rahoituksen rahavirrat			
Totetutetut osakeoptiot	22	654	569
Lainojen nostot	25	15 293	19 441
Lainojen takaisinmaksut	25	-11 467	-16 635
Rahoitusleasingvelkojen maksut	25	-901	-1 771
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-5 290	-2 621
Rahoituksen nettorahavirta		-1 711	-1 017
Rahavarojen muutos	20	578 786	293
Rahavarat tilikauden alussa		43 275	42 983
Sijoitusten käypien arvojen muutosten vaikutus			
Rahavarat kauden lopussa		622 061	43 275

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvomuutoksen riski on vähäinen.

Laskelma konsernin oman pääoman
muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma						
1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2015	12 941	25 103	1 513	53 850	0	93 407
Laaja tulos						
Kauden tulos				539 211		539 211
Muuntoerot			156			156
Kauden laaja tulos yhteensä	0	0	156	539 211	0	539 367
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		654				654
Osakepalkitsemisen kustannus				58		58
Osingonjako				-5 290		-5 290
Muut erät			-465	1 056		591
Oma pääoma 01.07.2015	12 941	25 757	1 204	588 884	0	628 786
 Oma pääoma 1.1.2014	 12 941	 24 533	 599	 43 654	 0	 81 728
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				12 515		12 515
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen- määrittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				-526		-526
Muuntoerot			914			914
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	914	11 989	0	12 903
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		569				569
Osakepalkitsemisen kustannus				84		84
Osingonjako				-2 621		-2 621
Muut erät				745		745
Oma pääoma 31.12.2014	12 941	25 103	1 513	53 850	0	93 407

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppaa sekä muuta sijoitustoimintaa.

Konsernin emoyritys on Bittium Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyhtiö. Emoyrityksen kotipaikka on Oulu ja sen rekisteröity osoite on Tutkijantie 8, 90590 Oulu.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 1.7.2015 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Bittium- konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Bittium Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset.

Tytäryritykset

Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa Bittium Oyj käyttää määräysvaltaa ja joiden äänimäärästä se omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 %, tai joissa Bittium Oyj muuten käyttää tosiasiallista määräysvaltaa. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestelyllä tarkoitetaan yhtiötä, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestelyt jaetaan joko yhteiseksi toiminnoksi tai yhteisyritykseksi sen mukaan, millaisia oikeuksia ja velvoitteita järjestelyn osapuolilla on.

Sisäisten erien eliminointi

Konsernin keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikearvona. IFRS 1 –standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpäivää aikaisempia yrityshankintoja ei ole oikaistu IFRS-periaatteiden mukaisiksi, vaan ne on jätetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. IFRS:n mukaan liikearvosta ei tehdä poistoja vaan liikearvoille suoritetaan arvonalentumistestaus vuosittain.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tilinpäätökseen liittyvät erät arvostetaan kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuuttaan (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muutetaan euroiksi tapahtumapäivien kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta ja rahoitusvaroista ja -veloista syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserniyhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta ei ole euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi välitilinpäätöskauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kursseilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keskikurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisen tytäryhtiön hankintamenon eliminoinnista syntynyt muuntoero kirjataan omaan pääomaan. Myytäessä tytäryhtiö kirjataan kertyneet muuntoerot osana myyntivoittoa tai -tappiota tuloslaskelmaan.

Mikäli konsernin sisällä on annettu sellaisia pitkäaikaisia lainoja, jotka ovat tosiasialliselta sisällöltään rinnastettavissa omaan pääomaan, näihin lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pääomaa.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot tai menojäännöspoistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi kaudella, jolla ne ovat syntyneet. Luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja –tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenusta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisen liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenua. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan sen kauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehitysmenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät IAS 38 standardissa määritellyt aktivoitavissa olevien kehitysmenojen kriteerit. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia. Aktivoidut tuotekehityskulut poistetaan taloudellisen vaikutusaikanaan.

Aktivoiduille kehittämismenouille tehdään säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoon. Muutokset teknologiaympäristössä huomioidaan. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Jos omaisuuden arvonalentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoa tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Materiaalivaraston arvo määritetään käyttäen painotettua keskihintaa. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineiden ostomenosta, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetun valmistuksen muuttuvista yleismenoista sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen kiinteistä yleismenoista.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet olemassa olevien IFRS-standardien mukaisesti.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että yritys täyttää niihin liittyvät ehdot ja avustukset tullaan saamaan. Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi, mikäli sopimuksen perusteella olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy konsernille. Rahoitusleasingsopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä käypään arvoon tai tätä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuus erä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokraveroitukset sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jäävät vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Arvon alentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisista viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa

Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappioita ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on lukuisia eläkejärjestelyjä työntekijöidensä eläketurvan kattamiseksi eri puolilla maailmaa.

Eläketurva perustuu kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön ja vakiintuneeseen käytäntöön. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen työeläkejärjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen kauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita. Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu maksuperusteisiksi.

Osakeperusteiset maksut

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut –standardia ensimmäisen kerran 23.6.2005 päätettyyn optiojärjestelyyn. Tätä aiemmin optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes –hinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia

käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, tuotteiden korjaamiseen tai korvaamiseen takuuajana, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin.

Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan velvoitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Kun konserni odottaa, että kulut joihin on varauduttu hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on käytännössä katsoen varma.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka lasketaan paikallisten verosäännösten mukaan ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset muun muassa verotappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksiköille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai kautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on jo vahvistettu.

Tuloutusperiaatteet

Tuotot suoritteiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen suoritteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdollista roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen eikä tosiallista määräysvaltaa myytyihin tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmiusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Myytävänä olevat omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi ja ne arvostetaan alempaan seuraavista: kirjanpitoarvo tai käypä arvo vähennettynä myynnistä johtuvilla menoilla, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa ja lopetettuja toimintoja koskevia lisätietoja esitetään liitetiedossa numero 2.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaissopimukset

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen –standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan *käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat* –ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaissopimukset. Konsernitaseessa ei ole erä, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS 39 käyvän arvon vaihtoehtoon perusteella tähän ryhmään. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Ne sisältyvät luonteensa mukaisesti taseen pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määriteltävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Konsernilla ei ole kaudella tai vertailukaudella ollut *eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia*. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määritelty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämispaikka taseessa perustuu niiden ennakoitun luovutusajankohtaan. Alle 12 kuukauden kuluessa myytävät erät esitetään lyhytaikaisissa varoissa. Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat esitetään omana eränään konsernitaseessa, mikäli niiden kirja-arvo muodostuu olennaiseksi. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaa 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. Arvopaperit, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määritellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

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

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirja-arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedoissa 19, 25 ja 27.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä rahoitusvaroihin kuuluvien erien arvonalentumisesta. Myyntisaamisista ja lainasaamisista kirjataan tulosvaikutteinen arvonalentuminen todennäköisenä tai realisoituneena luottotappiona, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Myyntisaamisten arvonalentumiset esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa ja lainasaamisten arvonalentumiset rahoituskulut-erässä.

Rahoitusvaroista kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedoissa 19 ja 20.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardissa määriteltyä suojauslaskentaa ei sovelleta. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 27.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvoihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka pohjautuvat tilinpäätöksen laadinta-ajankohdan olosuhteisiin ja näkymiin. Tilinpäätöksen

laadinnassa on otettu huomioon olennaisuusperiaate ja noudatettu harkintaa epävarmuustekijöiden vaikutusta arvioitaessa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Johdon harkintaa on käytetty väli tilinpäätöskauden aikana mm. sovellettaessa yhteisjärjestelyjä koskevaa IFRS 11-standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuuden näkymiä IAS 12 Tuloverot -standardin ja IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen -standardin yhteydessä.

Tilinpäätökseen saattaa sisältyä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai niitä esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai –tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät.

Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Uuden ja uudistetun IFRS –normiston soveltaminen

Vuonna 2015 tai sen jälkeen voimaan tulevat standardit.

- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – luokittelu ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Stripping Cost in the Production Phase of a Surface Mine. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 39 Novation of Derivates and Continuation of Hedge Accounting. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 1 Julkiselta vallalta saadut lainat. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Pintamaan poistamisesta aiheutuvat menot avolouhoksen tuotantovaiheessa. Uudella tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IFRS 11 Yhteisjärjestelyt –standardiin. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 14 Regulatory deferral accounts. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista. Uudella standardilla on vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardin vaikutukset tullaan analysoimaan tarkemmin vuoden 2015 aikana.

1. Toimintasegmentit

Bittiumin raportoivat toimintasegmentit ovat perustuneet siihen konsernin sisäiseen raportointiin, mikä on ollut käytössä EB-konsernissa. Wireless-segmenttiä koskeva säännöllinen raportointi on tapahtunut EB:n hallitukselle, joka on samalla toiminut ylimpänä operatiivisena päättöksentekijänä ja vastannut siinä ominaisuudessa resurssien kohdentamisesta EB:n toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista. Wireless-toimintasegmentin käytössä olevia resursseja ja tulosta on arvioitu historiallisesti yhtenä kokonaisuutena.

Bittiumilla on vain yksi raportoitava toimintasegmentti, joka muodostuu Wireless-liiketoiminnasta. Segmentin tulos- ja tasetiedot ovat täten samat kuin koko Bittium-konsernin vastaavat tiedot.

Wireless

1.7. Bittium Oyj:n hallitus päivitti vuoden 2015 näkymiä ja yhtiön strategisia linjauksia Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumisen ja yhtiön nimenmuutoksen jälkeen. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa 19.2.2015 julkistettujen strategisten linjaustensa ja vuosille 2015 - 2017 asetettujen taloudellisten tavoitteiden mukaisesti.

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Bittium toimii kolmella maantieteellisellä alueella, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

Maantieteelliset alueet 1.1.-1.7.2015

1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	18 345	9 018	2 946	115		30 424
Pitkäaikaiset varat	11 822		219			12 041
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						12 041
*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia						
Investoinnit, jatkuvat toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	1 225					1 225
Aineettomat hyödykkeet	2 716					2 716
Liikearvo	1 226					1 226
Investoinnit, lopetetut toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	122	1 132	126	30		1 411
Aineettomat hyödykkeet	7	624		27		658

Maantieteelliset alueet
1.1.-31.12.2014

1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	35 210	14 621	2 526	353		52 710
Pitkäaikaiset varat	7 787	38 608	634	155		47 184
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						47 184

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	1 142	0	0	0		1 143
Aineettomat hyödykkeet	3 330	0	0	0		3 330
Investoinnit, lopetetut toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	170	3 882	331	144		4 527
Aineettomat hyödykkeet	0	2 385	3	11		2 399

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta 1.1.-1.7.2015 olivat noin 27,8 miljoonaa euroa (50,0 miljoonaa euroa vuonna 2014), mikä vastaa 91,5 % (94,9 % vuonna 2014) konsernin liikevaihdosta.

2. Lopetetut toiminnot

	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Automotive-liiketoiminta		
Liikevaihto	102 030	171 426
Kulut	-95 966	-156 509
Voitto ennen veroja	6 064	14 916
Verot	-2 262	-3 810
Voitto verojen jälkeen	3 802	11 007
Voitto Automotive-liiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	534 260	
Verot		
Voitto Automotive-liiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	534 260	
Kauden voitto lopetetuista toiminnoista	538 063	

Automotive-liiketoiminnan myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7 131
Liikearvo	19 149
Muut aineettomat hyödykkeet	12 697
Saamiset	58 045
Vaihto-omaisuus	269
Rahavarat	19 969
Ostovelat ja muut velat	-55 403
Varat ja velat yhteensä	61 856
Rahana saatu vastike	600 000
Luovutetun yksikön rahavarat	-11 774
Transaktioon liittyvät muut kulut	0
Rahavirtavaikutus	588 226

2014
1000 EUR

Test Tools -tuoteliiketoiminta	
Liikevaihto	0
Kulut	241
Voitto ennen veroja	241
Verot	0
Voitto verojen jälkeen	241
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	0
Verot	0
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	0
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	241

3. Liikevaihto

	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	6 319	8 388
Liikevaihto muu	24 105	44 322
Yhteensä	30 424	52 710

Pitkäaikaishankkeet

Myynniksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioiduista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	6 319	8 388
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	5 917	6 842
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	3 212	1290*
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamisia sisältyi taseeseen *	1 983	1044*
*jatkuvien liiketoimintojen osuus 2014		

4. Liiketoiminnan muut tuotot

Julkiset avustukset	594	1 427
Muut tuottoerät	104	189
Yhteensä	698	1 615

5. Liiketoiminnan muut kulut

Ostetut palvelut	-2 210	-3 937
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-322	-659
Kiinteistökulut	-1 322	-2 592
Matkakulut	-548	-796
IT-kulut	-958	-1 577
Muut kuluerät	-2 550	-4 693
Yhteensä	-7 909	-14 254

Tilintarkastajan palkkiot**Ernst & Young**

Tilintarkastus	91	127
Todistukset ja lausunnot	4	5
Veroneuvonta	12	130
Muut palvelut	247	120
	355	383

Muut

Tilintarkastus		69
Todistukset ja lausunnot		2
Veroneuvonta		15
Muut palvelut		23
	0	108

1.1-1.7.2015 1.1.-31.12.2014
1000 EUR 1000 EUR

6. Poistot ja arvonalentumiset

Poistot hyödykeryhmittäin

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot -104 -130

Aineettomat oikeudet -142 -195

Muut aineettomat hyödykkeet -35 -64

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto -880 -1 946

Yhteensä -1 161 -2 335

7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä

1.1-1.7.2015 1.1.-31.12.2014
1000 EUR 1000 EUR

Henkilöstön määrä

Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:

Jatkuvat liiketoiminnot 509 493

Lopetetut liiketoiminnot 1207

Lopetetut liiketoiminnot, yhteisyritykset 380

Henkilöstökulut 1000 EUR

Suoriteperusteiset henkilöstökulut:

Toimitusjohtajat -472 -469

Hallituksen jäsenet -108 -226

Työsuhdeoptioiden vuosikuluosuus -19 -35

Muut palkat -13 018 -23 933

-13 617 -24 662

Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt -2 486 -4 238

Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt

Muut henkilösivukulut -792 -1 246

Yhteensä -16 895 -30 146

8. Tutkimus- ja kehittämismenot

	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	3 901	6 864
Aktivoitu taseeseen	-2 013	-2 070
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	1 888	4 794

9. Rahoituskulut (netto)

Korkokulut	-34	-76
Korkotuotot		1
Osinkotuotot	1	0
Valuuttakurssivoitot/ -tappiot	-522	138
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	338	41
Muut rahoituskulut	-169	-404
Muut rahoitustuotot	50	121
Arvonlennukset sijoituksista		
Yhteensä	-335	-178

10. Tuloverot

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero		0
Muut verot	-8	-4
Edellisten tilikausien verot	-5	-40
Laskennalliset verot	8	701
Yhteensä	-5	657

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (20,0 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	1 153	610
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-231	-122
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	80	16
Verot edellisiltä tilikausilta	-5	-40
Verovapaat tuotot		316
Vähennyskeltottomat kulut	-31	-396
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten käyttö	518	400
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten lisäys		702
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-330	-187
Laskennalliset verot		
Muut	-7	-33
Verot tuloslaskelmassa	-5	657

11. Osakekohtainen tulos

1.1.-1.7.2015 1.-31.12.2014

Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	1 148	1 267
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	538 063	11 248
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EU)	539 211	12 515
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,009	0,010
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,080	0,086
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,089	0,096

Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita (optio-ohjelma 2008A, 2008B ja 2008C). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoption osakkeen merkintähinta 31.12.2014 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptioilla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	1 148	1 267
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	538 063	11 248
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EU)	539 211	12 515
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	192	688
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	132 054	131 663
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,009	0,010
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,075	0,085
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,083	0,095

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1.7.2015
1000 EUR

2014
1000 EUR

Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia

Rakennukset

Hankintameno 1.1.	2 911	2 896
Muuntoerot	-11	8
Lisäykset kauden aikana	135	249
Vähennykset kauden aikana		-241
Automotive liiketoiminnan myynti	-457	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno kauden lopussa	2 578	2 911
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 985	-1 874
Muuntoerot	17	-4
Kauden sumupoisto	-140	-284
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-57	-64
Automotive liiketoiminnan myynti	215	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		241
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	628	927

Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	59 461	55 464
Muuntoerot	-43	54
Lisäykset kauden aikana	2 379	5 367
Vähennykset kauden aikana		-1 424
Automotive liiketoiminnan myynti	-20 114	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno kauden lopussa	41 682	59 461
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-49 759	-46 876
Muuntoerot	86	-25
Kauden sumupoisto	-741	-1 663
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 445	-2 497
Automotive liiketoiminnan myynti	13 355	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		1 302
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	3 179	9 702

Ennakkomaksut

Hankintameno 1.1.		3
Lisäykset kauden aikana	129	
Vähennykset kauden aikana		-3
Automotive liiketoiminnan myynti	-129	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	0

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	88	88
Lisäykset kauden aikana		3
Vähennykset kauden aikana	0	-3
Hankintameno kauden lopussa	88	88
Muuntoerot	0	0
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Kauden sumupoisto		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	88	88

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

Hankintameno 1.1.	62 460	58 450
Muuntoerot	-55	62
Lisäykset kauden aikana	2 644	5 619
Vähennykset kauden aikana	0	-1 671
Automotive liiketoiminnan myynti	-20 700	0
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno kauden lopussa	44 349	62 460
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-51 744	-48 750
Muuntoerot	103	-29
Kauden sumupoisto	-880	-1 947
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 502	-2 561
Automotive liiketoiminnan myynti	13 570	0
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	0	1 543
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	3 895	10 717

Rahoitusleasingsopimukset

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Koneet ja kalusto

Hankintameno	4 394	18 099
Kertyneet poistot	-3 112	-14 333
Kirjanpitoarvo	1 282	3 766

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenon lisäksi sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 0,7 miljoonaa euroa 1.1.-1.7.2015 (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

13. Aineettomat hyödykkeet

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	17 657	15 579
Lisäykset kauden aikana	2 013	2 079
Liiketoimintojen hankinta	275	
Automotive liiketoiminnan myynti	-11 539	
Hankintameno kauden lopussa	8 405	17 657
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-5 417	-3 609
Kauden sumupoisto	-104	-130
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-759	-1 678
Automotive liiketoiminnan myynti	2 281	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 407	12 241
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	3 679	2 386
Muuntoerot		
Lisäykset kauden aikana	351	1 293
Vähennykset kauden aikana	-56	
Automotive liiketoiminnan myynti	-779	
Siirrot tase-erien välillä	550	
Hankintameno kauden lopussa	3 746	3 679
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-1 790	-1 438
Muuntoerot		
Kauden sumupoisto	-113	-27
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-243	-325
Automotive liiketoiminnan myynti		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 600	1 889
Asiakassuhteet ja teknologia		
Hankintameno 1.1.		10 079
Lisäykset kauden aikana	524	
Vähennykset kauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa	524	10 079
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa		-9 911
Kauden sumupoisto	-36	-168
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	488	0

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	7 908	5 973
Muuntoerot	-30	5
Lisäykset kauden aikana	468	2 349
Vähennykset kauden aikana		-419
Automotive liiketoiminnan myynti	-4 482	
Siirrot tase-erien välillä	-550	0
Hankintameno kauden lopussa	3 314	7 908
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-5 106	-3 609
Muuntoerot	31	-4
Kauden sumupoisto	-28	-64
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-671	-1 848
Automotive liiketoiminnan myynti	2 553	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		419
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	94	2 803
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	69	62
Muuntoerot	0	0
Lisäykset kauden aikana	0	7
Vähennykset kauden aikana	-69	
Hankintameno kauden lopussa	0	69
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	29 313	34 078
Muuntoerot	-30	5
Lisäykset kauden aikana	3 356	5 728
Liiketoimintojen hankinta	275	
Vähennykset kauden aikana	-124	-419
Automotive liiketoiminnan myynti	-16 800	0
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno kauden lopussa	15 989	39 392
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-12 312	-18 566
Muuntoerot	31	-4
Kauden sumupoisto	-281	-389
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 672	-3 850
Automotive liiketoiminnan myynti	4 834	0
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		419
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6 589	17 001

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	19 343	19 319
Muuntoerot	16	23
Automotive liiketoiminnan myynti	-19 149	
Lisäykset kauden aikana	1 226	0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 436	19 343

Arvon alentumistestaus

Vuosittaista arvonalentumistestausta ei ole tehty kaudella 1.1.-1.7.2015. Seuraava testausajankohta perustuu 31.10.2015 tilanteeseen ja tehdään vuositilinpäätöstä 2015 varten. 1.7.2015 toteutetun Automotive liiketoiminnan myynnin yhteydessä tehtyjen arvonnäyritysten perusteella ei ole todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

14 Hankitut liiketoiminnot

2.1.2015 Bittium Oyj:n tytäryhtiö osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta. Ostetun yhtiön SafeMove-liiketoiminta tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (13.7.2015 alkaen Bittium Safemove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-joulukuun liikevaihto 2,9 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli 19 työntekijää kaupan toteutumishetkellä ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Hankinnalla ei ole olennaista vaikutusta 1.1 - 1.7.2015 konsernin liikevaihtoon tai tulokseen.

Hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen arvot hankintahetkellä olivat seuraavat:

1000 EUR

Varat	
Aineettomat hyödykkeet	275
Aineelliset hyödykkeet	7
Osakkeet	
Saatavat	466
Rahavarat	19
Varat yhteensä	767
Varaukset	27
Rahoitusvelat	76
Muut velat	487
Velat yhteensä	590
Nettovarallisuus	177

Hankittujen saatavien käypä arvo ei poikkea niiden kirjanpitoarvosta.

Näiden lisäksi konserni kirjasi yrityshankintaan liittyvää liikearvoa ja joka jakautui hankintahetkellä seuraavasti:

Kohdistettu liikearvo	
Asiakkaat	95
Teknologia	429
Yhteensä	524
Kohdistamaton liikearvo	
Synergiat, brändi, osaaminen	1 226

Liikearvoon liittyen konserniin muodostui laskennallista verovelkaa, joka oli hankintahetkellä:

Laskennallinen verovelka	105
---------------------------------	------------

Konsernilla ei ollut liiketoimintojen hankintoja vuonna 2014.

	1000 EUR 2 015	1000 EUR 2 014
15. Muut rahoitusvarat	1000 EUR	1000 EUR
Tasearvo 1.1.	123	132
Lisäykset		
Vähennykset liittyen lopetettuihin toi	-2	
Vähennykset		-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	122	123

16. Laskennalliset verosaamiset ja velat

1000 EUR	01.01.2015	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	01.07.2015
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappi	322				-322	0
Muut erät	1 343				-414	929
Yhteensä	1 665	0	0	0	-735	929

Konsernilla oli 01.07.2015 vahvistettuja tappioita, joista kirjaamaton verosaaminen on noin 10 miljoonaa euroa.

Laskennalliset verovelat:	01.01.2015	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	01.07.2015
Myyntituottojen ja käyttöomaisuuden	549	7			-459	98

Laskennallisten verovelkojen kirjanpitoarvo 01.07.2015 on 97,5 teur. Verovelka liittyy ostetun tytäryhtiön kohdistettuun liikearvoon.

1000 EUR	01.01.2014	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	31.12.2014
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappi	1 118	-797				322
Muut erät	355	1 231	-222	-21		1 343
Yhteensä	1 473	435	-222	-21	0	1 665

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen oli 9,6 miljoonaa euroa.

Konserni kirjasi tilikaudella 2,8 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa, Saksassa ja Itävallassa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2014 49,2 milj. euroa (55,1 milj. euroa 31.12.2013) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:	01.01.2014	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	31.12.2014
Myyntituottojen ja käyttöomaisuuden	497	84	0	-32		549

Laskennallisten verovelkojen kirjanpitoarvo 31.12.2014 oli 497 teur. Kyseessä oli nettosumma muodostuen seuraavista eristä: laskennalliset verosaamiset verotustappioista -3,578 meur ja laskennalliset verovelat poistoihin ja myynnin tuloutuksiin liittyvistä väliaikaisista eroista 4,127 meur.

17. Vaihto-omaisuus

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Aineet ja tarvikkeet	1 049	1 035
Keskeneräiset tuotteet	89	97
Valmiit tuotteet	626	472
Muu vaihto-omaisuus		571
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 764	2 175

18. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	01.07.2015 1000 EUR	2 014 1000 EUR
Myyntisaamiset	17 610	51 233
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	1 983	14 827
Siirtosaamiset	2 240	4 520
Muut saamiset	147	1 939
Yhteensä	21 980	72 518

Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappiota 0,0 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	12 182	34 820
Erääntyneet		
0-3 kuukautta	5 402	15 582
4-6 kuukautta	8	807
7-12 kuukautta	18	23
> 12 kuukautta		
Yhteensä	17 610	51 233

19. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.	0	90
Lisäykset	51	
Käyvän arvon muutokset	0	-90
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	51	0
Korkorahasto		
Tasearvo 1.1.	20 991	20 611
Lisäykset	0	0
Vähennykset	-5 300	0
Käyvän arvon muutokset	141	380
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	15 832	20 991
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat yhteensä		
Tasearvo 1.1.	20 991	20 702
Lisäykset	51	0
Vähennykset	-5 300	0
Käyvän arvon muutokset	141	289
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	15 883	20 991

20. Rahavarat

Rahavarat	606 229	22 284
Yhteensä	606 229	22 284

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:

Korkorahasto	15 832	20 991
Rahavarat	606 229	22 284
Yhteensä	622 061	43 275

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

21. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osake- pääoma 1000 EUR	Ylikurssi- rahasto 1000 EUR	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
31.12.2014	131 493	12 941	0	25 103	38 044
Osakeoptioiden käyttö	1 048			654	654
					0
01.07.2015	132 541	12 941	0	25 757	38 698

Osakkeet ja osakepääoma

Bittium Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 132 541 025 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Varojen jakoehdotus on kuvattu hallituksen toimintakertomuksessa.

22. Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012–31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013–31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014–31.3.2016.

Optiojärjestely 2008A

Osakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	14.08.2009
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1 168
Toteutushinta, EUR	0,07
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	0,68
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliiteetti	43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7
Riskiton korko	2,65 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittäysmalli	Black-Scholes
	Optioiden määrät
	01.07.2015
	1000 kpl
	Optioiden määrät
	2014
	1000 kpl
Tilikauden alussa	627
Myönnettyt uudet optiot	
Menetettyt optiot	
Toteutetut optiot	-627
Rauenneet optiot	
Tilikauden lopussa	0
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa	0

Optiojärjestely 2008BOsakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot	
Myöntämispäivä	31.05.2010	
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1134	
Toteutushinta, EUR	0,73	
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	1,05	
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9	
Oikeuden syntymisehdot		
Toteutus	Osakkeina	
Odotettu volatiliiteetti	44 %	
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9	
Riskiton korko	2,65 %	
Odotetut osingot	0	
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0	
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)		
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo		
Arvonmäärittäysmalli	Black-Scholes	
	Optioiden määrät	Optioiden määrät
	01.07.2015	2014
	1000 kpl	1000 kpl
Tilikauden alussa	518	1 067
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot		
Toteutetut optiot	-411	-548
Rauenneet optiot	-107	
Tilikauden lopussa	0	518
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa	0	518

Optiojärjestely 2008COsakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot	
Myöntämispäivä	19.08.2011	
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	740	
Toteutushinta, EUR	0,61	
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	0,56	
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7	
Oikeuden syntymisehdot		
Toteutus	Osakkeina	
Odotettu volatiliiteetti	45 %	
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7	
Riskiton korko	2,07 %	
Odotetut osingot	0	
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0	
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)		
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo		
Arvonmäärittäysmalli	Black-Scholes	
	Optioiden määrät	Optioiden määrät
	01.07.2015	2014
	1000 kpl	1000 kpl
Tilikauden alussa	868	760
Myönnettyt uudet optiot	275	325
Menetettyt optiot		
Toteutetut optiot	-637	-217
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	506	868
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa	506	868

23. Eläkevelvoitteet

Konsernin jatkuvien toimintojen eläkejärjestelyt on luokiteltu maksuperusteisiksi. Kaikki vuonna 2014 raportoidut eläkevelvoitteet liittyivät konsernin lopetettuihin liiketoimintoihin.

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo		3 294
Varojen käypä arvo		-324
Eläkevelka taseessa		2 970
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot		68
Korkomenot		75
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn		-10
		133
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa		2 086
Varojen uudelleenarvostus (IAS 19)		752
Eläkekulut tuloslaskelmassa		133
Tilikauden lopussa		2 970
Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:		
Eurooppa		
Diskonttauskorko		2,45
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto		2,00
Eläkkeiden korotusolettamus		0,00
Etuuspohjaisen veloitteen herkkyyys vakuutusmatemaattisten oletusten		
muutoksille		Vaikutus
		etuuspohjaiseen
		velvoitteeseen
Diskonttokorko +0,25 %-yksikköä		3 108
Diskonttokorko -0,25 %-yksikköä		3 494
Eläkkeiden korotusolettamus +0,25 %-yksikköä		3 388
Eläkkeiden korotusolettamus -0,25 %-yksikköä		3 205

24. Varaukset

1000 EUR	Uudelleen- järjestely- varaus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2014	39	304	2 485	2 828
Varausten lisäykset			4 743	4 743
Lopetettujen toimintojen mukana konsernista poistuneet varaukset			-1 145	-1 145
Käytetyt varaukset		-49	-213	-262
Käyttämättömien varausten peruutukset				0
01.07.2015	39	254	5 871	6 165
Pitkäaikaiset varaukset	39	156	1 000	1 195
Lyhytaikaiset varaukset	0	98	4 871	4 969
Yhteensä	39	254	5 871	6 165

25. Rahoitusvelat

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Pitkääikaikaiset		
Pankkilainat	0	1 356
Rahoitusleasingvelat	716	2 448
Yhteensä	716	3 803
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	6 000	3 000
Rahoitusleasingvelat	601	1 513
Pitkääikaisten lainojen lyhennykset	0	8
Yhteensä	6 601	4 520

Pitkääikaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:

2015	0	0
2016	244	1 905
2017	355	841
2018	96	370
2019	21	689
Myöhemmin	0	0
Yhteensä	716	3 803

Lainojen korot erääntyvät maksettavaksi kolmen kuukauden välein. Niiden kassavirtavaikutus on vähäinen konsernin rahoitusasemaan verrattuna.

Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
EUR	716	3 803
Yhteensä	716	3 803

Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
EUR	6 601	4 520
Yhteensä	6 601	4 520

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	1 424	4 311
Yhden vuoden kuluessa	358	1 643
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 066	2 668
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Rahoitusleasingvelat -vähimmäisvuokrien nykyarvo	1 317	3 960
Yhden vuoden kuluessa	335	1 513
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 032	2 448
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	57	351
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	1 424	4 311

26. Ostovelat ja muut velat

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	4 552	19 128
Siirtovelat	6 350	16 683
Muut velat	5 481	22 680
Yhteensä	16 384	58 491

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja muista jaksotuksista.

Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Johdannaissopimuksiin perustuvat velat		
Tasearvo 1.1.	248	0
Käyvän arvon muutokset	-248	248
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	248

27. RAHOITUSRISKIN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Pääasialliset rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, sijoitus- ja luottoriskeistä. Konsernin rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on vähentää hintavaihteluista ja muista epävarmuustekijöistä aiheutuvia tulos-, tase- ja rahavirtavaikutuksia sekä varmistaa riittävä maksuvalmius. Konserni käyttää riskienhallinnassa valuuttatermiinejä ja –optioita sekä koronvaihtosopimuksia. Sijoitustoiminnassa käytetään konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin emoyhtiön talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin emoyhtiö tunnistaa ja arvioi riskit ja hankkii tarvittavat instrumentit riskeiltä suojautumiseen läheisessä yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Yhtiön johto arvioi riskikeskittymiä liiketoiminnan näkökulmasta huomioimalla kunkin keskittymän ominaispiirteiden samanlaisuuden, joihin taloudellisten olosuhteiden tai muiden olosuhteiden muutokset vaikuttavat samalla tavalla. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla ja konsernitililimiiteillä.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen ja arvopapereiden kurssien tai hintojen muutoksista. Näillä muutoksilla saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen, rahavirtaan ja taseeseen.

Valuutariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluutaa tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta ja ulkomaan rahan määraisten erien muuntamisesta on myös löydettävissä konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on valuuttakurssien vaikutusta minimoimalla turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tuleva varmana pidetty ja suurimmalla todennäköisyydellä toteutuva asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä ennustetun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin 25 – 125 % nettopositionista laskettuna. Katsauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 3,0 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 3,0 – 12,5 miljoonaa euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Ulkomaan valuutoissa raportoitavien konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 1.7.2015 oli 2,5 miljoonaa euroa (10,7 miljoonaa euroa, 2014), josta dollarimääraisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 1,2 miljoonaa euroa (8,6 miljoonaa euroa, 2014).

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia seuraavat nimellismäärät (nimellismäärät eivät vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia):

Johdannaisopimukset 1000 EUR	1.7.2015	2014
Termiinit		
Käypä arvo	31	-146
Kohde-etuuden arvo	1 500	3 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	49	22
Kohde-etuuden arvo	1500	5 000
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-30	-124
Kohde-etuuden arvo	3 000	10 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

1000 EUR	1.7.2015	2014
Pitkäaikaiset varat	9	441
Pitkäaikaiset velat	1 072	988
Lyhytaikaiset varat	3 057	15 761
Lyhytaikaiset velat	809	6 642

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron 10 % vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin nähden, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Muutos USD-määräisissä myyntisaamisissa ja veloissa olisi aiheutunut pääsääntöisesti valuutan kurssimuutoksista.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
EUR, vahvistuu	-100	-800	-100	-800
EUR, heikkenee	100	1 000	100	1 000

Korkoriski

Osa konsernin lainoista on sidottu pitkiin korkoihin. Korkojen muutoksista aiheutuvan kassavirtariskin vähentämiseen on osittain käytetty myös koronvaihtosopimuksia. Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä kiinteisiin korkoihin sidottuja pitkiä lainoja ja koronvaihtosopimuksia seuraavasti:

1000 EUR	1.7.2015	2014
Kiinteisiin korkoihin sidottu lainat	1 317	5 324
Koronvaihtosopimukset	0	0

Alla oleva taulukko kuvaa lainojen korkoriskiä, mikäli lyhytaikaisiin viitekorkoihin sidottujen lainojen korkokannoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos laskettuna vuotuisena korkokuluna tilikauden alun ja tilinpäätöspäivän keskimääräisellä lainapääomalla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
Lainapääoma 1.1.	8 300	5 300		
Lainapääoma 1.7. / 31.12.	7 400	8 300		
Lainapääoma keskimäärin	7 900	6 800		
Korkojen muutos	+/- 0	+/- 0	+/- 0	+/- 0

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin korkosijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kassavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni sijoittaa matalariskisiin korkorahastoihin, joten se ei ole altistunut sijoitustoiminnassaan noteerattujen osakkeiden markkinahintojen vaihteluista aiheutuville hintariskeille. Konsernin periaatteiden mukaan kassanhallintaan liittyvät sijoitukset ovat likvideissä ja alhaisen riskin omaavissa rahamarkkina- tai joukkolainainstrumenteissa ja näin ollen johdannaissopimuksilla suojattavia arvopapereita ei ole ollut.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu sijoitusten jakautuminen tilinpäätöspäivänä eri sijoitusinstrumenttien kesken.

	1.7.2015	2014
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	66,6 %	71,6 %
Rahamarkkinasijoitukset	33,4 %	28,4 %
Yhteensä	100,0%	100,0%

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 15,8 euron ja 21,1 miljoonan euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 15,8 miljoonaa euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu pitämällä sijoituksia hyvin hajautetussa matalan riskin korkorahastoissa.

Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli markkinakoroissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat tilikauden tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyysanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
Korkosijoitukset	+/- 200	+/- 200	+/- 200	+/- 200

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannaissopimuksiin. Talletus-, sijoitus- ja suojaustoiminnassa konserni toimii vain tunnettujen ja hyvän luottokelpoisuuden omaavien kumppaneiden kanssa.

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajan asiakaskunnan kesken eri maantieteellisille alueille ja tarvittaessa luottoriskiä vähennetään esimerkiksi remburseilla ja pankkitakauksilla. Myyntisaamisiin liittyvää luottoriskikeskittymää arvioidaan ensisijaisesti yksittäisten asiakkaiden osuutena koko konsernin myyntisaamisista, mutta myös saamisten erääntymisajan perusteella.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 0,0 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 0,2 % konsernin kaikista myyntisaatavista.

Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä oli noin 0,0 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 2014).
Konsernilla ei ollut konsernin ulkopuolelle myönnettyjä pääomalainoja 1.7.2015 (0,0 miljoonaa euroa, 2014).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 18.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa ja liiketoimintasegmenteissä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vahvalla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernilla on myös Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitettut sopimukset ovat voimassa toistaiseksi ja ne sisältävät tavanomaisia, muun muassa omavaraisuusasteeseen sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenanteja. Omaisuuden luovutuskovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoimintasegmentin kaupan yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät tule käyttämään irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi. Tilikauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 6,0 miljoonaa euroa. Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 25.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset kaikissa olosuhteissa. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä.

Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut konsernin nettovelkaantumisasastetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset nettovelat olivat 1.7.2015 -614,7 miljoonaa euroa (-35,0 miljoonaa euroa 31.12.2014) ja nettovelkaantumisaste oli -97,8 % (-37,4 % 31.12.2014). Konsernin omavaraisuusaste oli 1.7.2015 96,0 % (62,3 % 31.12.2014).

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Alla on esitetty konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista. Lisäksi taulukossa esitetään yksityiskohtaisesti kunkin erän kirjanpitoarvot, joiden käypien arvojen ei katsota olennaisesti poikkeavan konsernitaseessa esitetyistä arvoista.

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 1.7.2015	Käypä arvo 1.7.2015	Kirjanpitoarvo 2014	Käypä arvo 2014
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat	15	122	122	123	123
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	21 980	21 980	72 518	72 518
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	19	15 832	15 832	20 991	20 991
Rahavarat	20	606 229	606 229	22 284	22 284
Valuuttatermiinit ja -optiot	19	51	51		
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	25	6 076	6 076	4 363	4 366
Rahoitusleasingvelat	25	1 317	1 317	3 960	3 960
Ostovelat ja muut velat	23-26	22 646	22 646	64 839	64 839
Valuuttatermiinit ja -optiot	26			248	248

Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat pääasiassa korkorahastoista, joiden käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteeraukseen (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 1; täysin samanlaisten varojen ja velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla).

Johdannaiset

Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään julkisesti noteerattujen valuutta- ja korkotietojen pohjalta käyttäen yleisesti hyväksyttyjä arvostusmenetelmiä (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 2; instrumentit, joiden käypä arvo on todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. johdettuna)). Laskelmat on laadittu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Pankkilainat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Rahoitusleasingvelat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.

Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

28. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	4 336	8 748
Työsuhde-etuudet	58	84
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	0	0
Tytäryhtiöosakkeiden luovutus	-534 262	
Muut oikaisut	685	1 516
Yhteensä	-529 183	10 348

29. Muut vuokrasopimukset**Konserni vuokralle ottajana**

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Yhden vuoden kuluessa	2 281	7 225
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 041	11 736
Yli viiden vuoden kuluttua		1 249

Konserni on vuokrannut kaikki käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat.

Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 1 kuukausi - 10 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut sille tarpeettomat toimisto- ja tuotantotilat toistaiseksi voimassa olevilla vuokrasopimuksilla.

30. Vakuudet ja vastuusitoumukset

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	2 955	1 000
Takaukset	3 536	6 395
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 281	7 225
Myöhemmin erääntyvät	3 041	12 985
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 207	2 112
Myöhemmin erääntyvät	456	718
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	6	2 608
Muut velat		

31. Lähipiiritapahtumat

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
Emoyritys			
Bittium Oyj (ent. Elektrobit Oyj)	Suomi		
Tytäryritykset			
Bittium Technologies Oy (ent. Elektrobit Technologies Oy)	Suomi	100,00	100,00
Bittium Wireless Oy (ent. Elektrobit Wireless Communications Oy)	Suomi	0,00	100,00
Bittium Safemove Oy	Suomi	0,00	100,00
Bittium USA, Inc. (ent. Elektrobit Inc.)	USA	0,00	100,00
Bittium Technology (Beijing) Co. Ltd (ent. Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.)	Kiina	0,00	100,00
Bittium Singapore Pte. Ltd (ent. Elektrobit Wireless Singapore Pte Ltd.)	Singapore	0,00	100,00

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jukka Harju 1.1.-01.07.2015 ja 1.1.-31.12.2014	267	347
Yhteensä	267	347
Emoyhtiön hallituksen, talous- ja tarkastusvaliokunnan ja segmenttihakemistojen palkkiot		
Jorma Halonen 1.1.-1.7.2015 ja 1.1.-31.12.2014	19	40
Kai Hilden 1.1.-31.12.2014	0	15
Lainema Matti 1.1.-1.7.2015	5	
Juha Hulkko 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	12	39
Seppo Laine 1.1.-1.7.2015 ja 1.1.-31.12.2014	31	60
Staffan Simberg 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	21	44
Erkki Veikkolainen 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	20	28
Yhteensä	108	226
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiiriin kanssa ei ole.		
Muu konsernin johto*	319	1 303
* vuoden 2014 luku sisältää jatkuvien ja lopetettujen liiketoimintojen muun johdon palkat ja palkkiot		
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole		
Optio-ohjelmien kulut	19	3

32. Välitilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia välitilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet välitilinpäätöksen laskelmiin.

33. VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT

	IFRS 01.07.2015 Jatkuvat toiminnot	IFRS 2014 Jatkuvat toiminnot	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
TULOSLASKELMA, MEUR						
Liikevaihto, MEUR *)	30,4	52,7	199,3	173,9	148,0	147,7
Liikevaihdon muutos, %	-42,3		14,6	17,5	0,3	-4,0
Liikevoitto/-tappio, MEUR *)	1,5	0,8	8,1	1,1	-5,5	-17,3
Osuus liikevaihdesta, %	4,9	1,5	4,1	0,6	-3,7	-11,7
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	1,2	0,6	7,2	1,1	-5,9	-18,7
Osuus liikevaihdesta, %	3,8	1,2	3,6	0,6	-4,0	-12,6
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	1,1	1,3	6,7	1,1	-6,5	-15,7
Osuus liikevaihdesta, %	3,8	2,4	3,3	0,6	-4,4	-10,7
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen, MEUR	538,1	11,2	24,3	1,2	1,5	0,1
Osuus liikevaihdesta, %	1768,6	21,3	12,2	0,7	1,0	0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, MEUR	539,2	12,5	30,9	2,3	-5,3	-16,1
Osuus liikevaihdesta, %	1772,3	23,7	15,5	1,3	-3,6	-10,9
TASE, MEUR						
Pitkäaikaiset varat	13,0	48,8	46,1	46,8	43,7	41,2
Vaihto-omaisuus	1,8	2,2	0,8	0,4	1,8	1,9
Muut lyhytaikaiset varat	644,1	115,8	97,4	77,3	66,8	81,1
Myytävänä olevat omaisuuserät				7,7		
Oma pääoma	628,8	93,4	81,7	66,0	65,8	71,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	2,0	7,6	6,1	8,5	6,6	11,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	28,0	65,8	56,5	53,2	40,0	40,7
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat				4,5		
Taseen loppusumma	658,8	166,8	144,4	132,2	112,3	124,2
KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT						
Oman pääoman tuotto, % (ROE) *)	0,6	14,0	9,0	1,6	-9,4	-17,1
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) *)	0,7	16,8	9,2	1,7	-6,6	-16,6
Korolliset nettovelat, (MEUR)	-614,7	-35,0	-37,7	4,0	-0,9	-7,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-97,8	-37,4	-46,1	6,1	-1,4	-10,3
Omavaraisuusaste, %	96,0	62,3	65,1	54,5	62,9	62,4
Bruttoinvestoinnit, (MEUR) *)	5,2	4,5	7,9	11,4	12,4	10,7
% liikevaihdesta	17,0	8,5	4,0	6,5	7,7	6,6
Tutkimus- ja kehittämismenot, (MEUR) *)	3,9	6,9	18,5	22,0	22,1	21,6
% liikevaihdesta	12,8	13,0	9,3	12,6	15,0	13,3
Henkilöstö keskimäärin kaudella, emo ja tytäryhtiöt*)	509	486	1627	1528	1553	1507
Henkilöstö keskimäärin kaudella, yhteisyritykset	516	474	300	132		

*) Jatkuvat toiminnot. Automotive liiketoiminta vähennetty 1.1.-1.7.2015 ja 2014 tuloslaskelmista.

	IFRS 01.07.2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT						
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	0,009	0,010	0,051	0,008	-0,05	-0,13
Laimennettu	0,009	0,010	0,051	0,008	-0,05	-0,12
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	4,080	0,086	0,188	0,009	0,01	0,00
Laimennettu	4,075	0,085	0,187	0,009	0,01	0,00
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	4,089	0,096	0,239	0,018	-0,04	-0,12
Laimennettu	4,083	0,095	0,238	0,017	-0,04	-0,12
Oma pääoma / osake (EUR)	4,74	0,71	0,63	0,51	0,51	0,55
Osinko / osake (EUR) *)		0,04	0,02	0,01		
Osinko / tulos %		42,7	38,9	119,7		
P/E-luku		35,9	51,8	77,8	-9,2	-5,4
Efektiiivinen osinkotuotto %		1,2	0,8	1,5		
Kurssikehitys (EUR)						
Ylin kurssi	5,30	3,83	2,90	0,79	0,76	1,25
Alin kurssi	3,27	2,30	0,64	0,38	0,36	0,66
Keskikurssi	4,37	2,85	1,55	0,64	0,55	0,92
Päätöskurssi	4,70	3,36	2,66	0,65	0,38	0,67
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)	622,9	441,8	346,1	84,1	49,2	86,7
Osakkeiden vaihto						
MEUR	193,8	188,0	72,0	6,9	5,0	16,8
1000 kpl	44 365	66 019	46 483	10 750	9 169	18 190
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	33,6	50,4	35,9	8,3	7,1	14,1
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä						
kauden lopussa (1000 kpl)	132 541	131 493	130 101	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä						
keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975	129 528	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeanti-						
oikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	132 054	131 663	130 092	130 238	130 051	130 277

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto % (ROE)	= $\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	= $\frac{\text{tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$
Nettovelkaantumisaste (net gearing) %	= $\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste %	= $\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko per osake	= $\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
Osinko per tulos %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
P / E luku	= $\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
Efektiivinen osinkotuotto %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

34. Osakkeiden omistus

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 1.7.2015

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1 - 100	10 234	39,2	497 104	0,4
101 - 500	7 800	29,9	2 127 814	1,6
501 - 1000	2 993	11,5	2 411 714	1,8
1001 - 5000	3 729	14,3	8 686 878	6,6
5001 - 10000	645	2,5	4 766 985	3,6
10001 - 50000	551	2,1	11 746 099	8,9
50001 - 100000	57	0,2	4 114 760	3,1
100001 - 500000	59	0,2	13 313 095	10,0
500001 - 999999999999	22	0,1	84 876 576	64,0
	26 090	100,0	132 541 025	100,0
joista hallintarekisteröityjä	10		11 643 364	8,8

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 1.7.2015

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	832	3,2	9 905 375	7,5 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	29	0,1	7 476 416	5,6 %
Julkisyhteisöt	5	0,0	11 185 891	8,4 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	56	0,2	898 774	0,7 %
Kotitaloudet	25 060	96,1	90 369 363	68,2 %
Ulkomaalaisomistus	98	0,4	1 061 842	0,8 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	10	0,0	11 643 364	8,8 %
Yhteensä	26 090	100,0	132 541 025	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat 1.7.2015

Number of issued	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä
	132 541 025	100,0
1. Hulkko Juha, hallituksen jäsen	15 126 862	11,4
2. Hilden Kai	10 831 316	8,2
3. Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,7
4. Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
5. Halonen Eero	7 012 515	5,3
6. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	6 500 000	4,9
7. Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 181 851	3,2
8. Danske Bank Oyj	3 830 413	2,9
9. Skandinaviska Enskilda Banken AB (PUBL) Helsingin si	3 664 785	2,8
10. Nordea Pankki Suomi Oyj	3 289 337	2,5
Yhteensä	70 976 428	53,6
Muut (sis. Hallintarekisteröidyt)	61 564 597	46,4

Hallitus ja toimitusjohtaja

Juha Hulkko, hallituksen jäsen	15 126 862	11,4
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,7
Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	1 015 000	0,8
Simberg Staffan, hallituksen jäsen*	250 000	0,2
Halonen Jorma, hallituksen jäsen	21 000	0,0
	32 952 211	24,9

* sisältää Staffan Simbergin määräysvalta-yhtiön osakkeet



Bittium Oyj Emoyhtiön välitilinpäätös

Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS
Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Emoyhtiön tuloslaskelma

	Liitetieto	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
LIKEVAIHTO	1, 2	463	1 200
Liiketoiminnan muut tuotot	3	0	1
Materiaalit ja palvelut		0	
Henkilöstökulut	4	- 606	-1 356
Poistot ja arvonalentumiset	5	- 15	- 30
Liiketoiminnan muut kulut	6	- 933	-1 634
LIKEVOITTO		-1 090	-1 820
Rahoitustuotot ja -kulut	7	- 544	- 629
TULOS ENNEN SATUNNAISERIA		-1 634	-2 449
Satunnaiset tuotot	8	548 025	
TULOS ENNEN VEROJA		546 391	-2 449
Välittömät verot	9	0	0
KAUDEN TULOS		546 391	-2 449

Emoyhtiön tase

VASTAAVAA	Liitetieto	01.07.2015 1000 EUR	31.12.2014 1000 EUR
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	0	101
Aineelliset hyödykkeet	11	72	72
Sijoitukset	12	39 750	86 471
Pysyvät vastaavat yhteensä		39 822	86 644
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	13	0	0
Lyhytaikaiset	14	192	2 480
Saamiset yhteensä		192	2 480
Rahoitusomaisuusarvopaperit	15	15 832	20 991
Rahat ja pankkisaamiset		603 563	939
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		619 587	24 410
VASTAAVAA YHTEENSÄ		659 409	111 054
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	16		
Osakepääoma		12 941	12 941
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		25 757	25 103
Edellisten tilikausien voitot		59 398	67 137
Kauden voitto		546 391	-2 449
Oma pääoma yhteensä		644 487	102 732
Pakolliset varaukset	17		
Pitkäaikaiset pakolliset varaukset		1 000	
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset		3 116	73
Vieras pääoma	18		
Pitkäaikainen			
Lyhytaikainen		10 805	7 869
Vieras pääoma yhteensä		10 805	8 249
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		659 409	111 054

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	-1 634	-2 449
Oikaisu:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	15	30
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-73	252
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	544	629
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 148	-1 537
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	511	-78
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/ vähennys (-)	-246	262
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-884	-1 353
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-1 078	-1 286
Saadut osingot liiketoiminnasta +	1	0
Saadut korot ja maksut liiketoiminnasta +	482	755
Maksetut välittömät verot -	0	0
Liiketoiminnan rahavirta	-1 478	-1 884
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -		-1
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +		1
Investoinnit muihin sijoituksiin -		
Lainasaamisten takaisinmaksut +		
Luovutustulot muista sijoituksista +		5
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	598 961	
Investointien rahavirta	598 961	4
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Toteutetut osakeoptiot	654	569
Lainojen nostot	11 197	3 000
Lainojen takaisinmaksut	-8 197	0
Konsernin sisäisten saamisten lisäys /vähennys	1 827	1 327
Konsernin sisäisten velkojen lisäys /vähennys	-209	-4 445
Saadut pääoman palautukset		
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-5 290	-2 621
Rahoituksen rahavirta	-18	-2 170
LASKELMAN MUKAINEN RAHAVAROJEN MUUTOS	597 465	-4 050
Rahavarat kauden alussa	21 930	25 980
Rahavarat kauden lopussa	619 395	21 930
Taseen mukainen rahavarojen muutos	597 465	-4 050

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

ARVOSTUSPERIAATTEET

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottovuodesta alkaen. Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet	3 - 10 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	3 - 5 vuotta

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu käypään arvoon. Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinihintoihin ja valuuttaoptiot tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

Eläkkeet

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Leasingsopimukset

Leasingsopimukset ja määräaikaisten vuokrasopimukset käsitellään taseen ulkopuolisina vastuina.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamisia.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan Keskuspankin kurssiin.

Liikevaihto

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla.

Emoyhtiön välitilinpäätöksen liitetiedot

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	463	1 200
Yhteensä	463	1 200
2. Liikevaihto markkina-alueittain		
Eurooppa	426	1 113
Amerikka	31	73
Aasia	6	13
Yhteensä	463	1 200
3. Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut	0	1
Yhteensä	0	1
4. Henkilöstön määrä ja henkilöstökulut		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Muut toiminnot	9	9
Yhteensä	9	9
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
	8	8
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	267	347
Hallituksen jäsenet	73	211
Muut palkat	170	579
	510	1 137
Eläkekulut	81	188
Muut henkilösivukulut	14	32
Yhteensä	606	1 356
5. Poistot ja arvonalennukset		
Aineettomat oikeudet	-14	29
Muut pitkävaik. menot		1
Koneet ja kalusto	0	0
Yhteensä	-15	30

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
6. Liiketoiminnan muut kulut		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	30	255
Toimitilakulut	6	45
Hallintopalvelut	176	822
Matkakulut	57	115
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	10	13
Muut liiketoiminnan kulut	654	383
Yhteensä	933	1 634

Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	91	27
Todistukset ja lausunnot		4
Veroneuvonta	12	14
Muut palvelut	247	86
Yhteensä	350	130

7. Rahoitustuotot ja -kulut

Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä		
Muilta	176	380
Yhteensä	176	380

Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	110	246
	864	376
Yhteensä	974	623

Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	0	0
Muille	-1 693	-1 632
Yhteensä	-1 693	-1 632

Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0
--	---	---

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-544	-629
-----------------------------------	------	------

Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-744	-1 146
---	------	--------

8. Satunnaiset tuotot

Satunnaiset tuotot	548 025	
Yhteensä	548 025	0

Satunnaisiin tuottoihin on kirjattu Automotive-segmentin myyntivoitto sekä kyseiseen transaktioon liittyvät kulut.

9. Verot

Muut verot	0	0
Yhteensä	0	0

1.1 - 1.7.2015
1000 EUR

2014
1000 EUR

10. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.	289	289
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-87	
Hankintameno kauden lopussa	203	289
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-188	-159
Tilikauden poisto	-14	-29
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	101

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.		27
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa		27
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		-27
Tilikauden poisto		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa		

Aineettomat hyödykkeet yhteensä

Hankintameno 1.1.	289	316
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-87	
Hankintameno kauden lopussa	203	316
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-188	-186
Tilikauden poisto	-14	-29
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	101

11. Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	2	11
Lisäykset tilikauden aikana		1
Vähennykset tilikauden aikana		-1
Hankintameno kauden lopussa	2	11
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1	-9
Tilikauden poisto	0	-1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1	1

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	71	71
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa	71	71
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	71	71

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

Hankintameno 1.1.	73	82
Lisäykset tilikauden aikana		1
Vähennykset tilikauden aikana		-1
Hankintameno kauden lopussa	73	82
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1	-9
Tilikauden poisto	0	-1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	72	72

12. Sijoitukset**Osakkeet konserni**

Hankintameno 1.1.	86 470	86 470
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-46 721	0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	39 749	86 470

Osakkeet muut

Hankintameno 1.1.	1	9
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana		-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1	1

Sijoitukset yhteensä

Hankintameno 1.1.	86 471	86 479
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-46 721	-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	39 750	86 471

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
13. Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
<u>Yhteensä</u>		
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		
14. Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	17	553
Muilta		
<u>Yhteensä</u>	17	553
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	34	1 862
Muilta	69	64
<u>Yhteensä</u>	103	1 926
Siirtosaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Muilta	72	1
<u>Yhteensä</u>	72	1
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	192	2 480
15. Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Rahoitusomaisuus sisältää likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	15 832	20 991
16. Oman pääoman erien muutokset		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma kauden lopussa	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	25 103	24 533
Maksullinen oman pääoman lisäys	654	569
Pääomanpalautus		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	25 757	25 103
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	64 688	69 759
Osingonjako	-5 290	-2 621
Kauden tulos	546 391	-2 449
<u>Vapaa oma pääoma kauden lopussa</u>	605 789	64 688
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	631 546	89 791
Oma pääoma yhteensä	644 487	102 732

1.1 - 1.7.2015
1000 EUR

2014
1000 EUR

17. Pakolliset varaukset

Pakolliset varaukset

Pitkäaikaiset pakolliset varaukset	1 000	
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset	3 116	73
Yhteensä	4 116	73

18. Vieras pääoma

Pitkäaikainen

Pitkäaikaiset lainat

Lainat rahoituslaitoksilta		0
Yhteensä		0

Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä 0

Lyhytaikainen

Lyhytaikaiset lainat

Lainat rahoituslaitoksilta	6 000	3 000
Yhteensä	6 000	3 000

Ostovelat

Konserniyhtiöille	2	15
Muille	460	124
Yhteensä	462	139

Muut velat

Konserniyhtiöille	4 020	4 233
Muille	42	41
Yhteensä	4 061	4 274

Siirtovelat

Konserniyhtiöille	138	
Muille	144	837
Yhteensä	282	837

Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä 10 805 8 249

19. Annetut pantit ja vastuusitoumukset

Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	4 284	8 183
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset		
Leasingvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	745	912
Myöhemmin erääntyvät	1 398	1 120
Vuokravastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	24	22
Sopimusvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	143	156

20. Johdannais sopimukset

Termininit		
Käypä arvo	31	-146
Kohde-etuuden arvo	1 500	3 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	49	22
Kohde-etuuden arvo	1 500	5 000
Myytyt optiot		
Käypä arvo	-30	-124
Kohde-etuuden arvo	3 000	10 000

21. Osakkeet ja osuudet

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
Konserniyhtiöt			
Bittium Technologies Oy (ent.Elektrobit Technologies Oy)	100,00	100,00	39 749
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulu ICT Oy			1

22. Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Tasekirja		paperitositteina
Päivä ja pääkirja		ATK-listoina
Reskontraerittelyt		paperitositteina
Pankkitositteet	tositelaji BNK	paperitositteina
Ostolaskut	tositelaji PNV	cd-/dvd-tallenteena
Myyntilaskut	tositelaji SLS	paperitositteina
Palkkakirjanpidon tositteet	tositelaji WAGES	paperitositteina
Muistiotositteet	tositelaji JNL	paperitositteina



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Läskikatu 53
00120 Oulu
Finland

Puhelin 040 770 7088
Faksi 08 373 766
www.ey.com/fi
Y-tunnus 270403916
Kotipaikka tie 5/ok

Tilintarkastuskertomus

Olemme tilintarkastaneet Bittium Oyj:n kirjanpidon, välitilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon kaudelta 1.1.2015–1.7.2015. Välitilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernin välitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että välitilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto välitilinpäätöksestä, konsernin välitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko välitilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestyä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi välitilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen välitilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernin välitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernin välitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto välitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että välitilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Oulussa, 23. päivänä elokuuta 2015

Ernst & Young Oy

KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö
KHT

LIITE D - Yhtiön 24.8.2015 julkistama pörssitiedote

Elokuu 24, 2015

Bittium Oyj aikoo hankkia omia osakkeita ja optio-oikeuksia noin 595 miljoonalla eurolla kaikille Yhtiön osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella

Pörssitiedote

Vapaa julkaistavaksi 24.8.2015, kello 08.00

Ei julkistettavaksi eikä levitettäväksi (kokonaan tai osittain) Yhdysvalloissa tai millään muulla sellaisella lainkäyttöalueella, jossa levittäminen tai julkistaminen olisi lainvastaista.

Bittium Oyj aikoo hankkia omia osakkeita ja optio-oikeuksia noin 595 miljoonalla eurolla kaikille Yhtiön osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella

Bittium Oyj:n ("Bittium" tai "Yhtiö") hallitus on päättänyt kutsua koolle ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2015 päättämään Yhtiön omien osakkeiden ("Osakkeet") ja optio-oikeuksien 2008C ("Optio-oikeudet") hankkimisesta kaikille Yhtiön osakkeenomistajille ja Optio-oikeuksien haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella ("Ostotarjous").

Yhteenveto Ostotarjouksesta:

- Ostotarjous tehtäisiin markkinahintaan ja tarjottava vastike tulisi määräytymään tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltävän viiden kaupankäyntipäivän kaupankäyntimäärillä painotettuna Yhtiön Osakkeen keskimääräisen NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä ("Tarjoushinta") pyöristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin;
- Ostotarjous koskisi enintään 124.747.351 Osaketta mikä vastaa tämän tiedotteen päivämääränä arviolta noin 94,1 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista. Ostotarjous koskisi lisäksi enintään 252.648 Optio-oikeutta. Ostotarjous toteutettaisiin vain siltä osin kuin Osakkeista maksettava vastike on yhteensä enintään 593.797.392,67 euroa ja Optio-oikeuksista maksettava vastike on yhteensä enintään 1.202.607,33 euroa;
- Ostotarjouksen mukaiset hankittavien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien enimmäismäärät on määritetty Yhtiön kaikkien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien määrien perusteella siten, että Ostotarjous koskee samaa suhteellista osuutta kaikista Osakkeista ja Optio-oikeuksista ottaen huomioon arviolta 1.9.2015 kaupparekisteriin rekisteröitävät, Optio-oikeuksien nojalla merkityt 277.005 uutta osaketta, joiden merkinnät Yhtiö on hyväksynyt 20.8.2015 ja tätä vastaava Optio-oikeuksien määrän vähentyminen;
- Osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija voi hyväksyä Ostotarjouksen kaikkien omistamiensa Osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta tai valitsemallaan osake- ja/tai optiomäärällä arvo-osuustilikohtaisesti. Mahdolliset saman henkilön tekemät hyväksynnot yhdistetään Osakkeittain ja Optio-oikeuksittain arvo-osuustilikohtaisesti;
- Hyväksytyt tarjousten nojalla hankittavat Osakkeet ja Optio-oikeudet mitätöityvät osana Ostotarjouksen toteuttamiskauppojen selvittämistä ilman, että ne tulevat Yhtiön haltuun. Siten osakeyhtiölain omien osakkeiden hankintaa koskeva rajoitus, jonka mukaan omien osakkeiden hankintaa ei saa tehdä siten, että yhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä olisi yli 10 prosenttia kaikista osakkeista, ei rajoita Ostotarjouksen toteuttamista;
- Ostotarjous on ehdollinen sille, että tämän tiedotteen päivämäärän jälkeen ei ole ilmennyt sellaista tosiseikkaa tai olosuhdetta, joka muodostaisi olennaisen haitallisen muutoksen (material adverse change) Bittiumissa tai sen tytäryhtiöissä kokonaisuutena arvioiden;
- Optio-oikeuksista tarjottava hinta on Tarjoushinta vähennettynä Optio-oikeuden mukaisella Osakkeen merkintähinnalla, joka 20.8.2015 oli 0,55 euroa Osakkeelta;
- Yhtiö tulee arviolta 23.9.2015 julkaisemaan ostotarjousasiakirjan, joka sisältää yksityiskohtaista tietoa Ostotarjouksesta;
- Bittiumin seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja, jotka edustavat yhteensä noin 47,4 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä, ovat sitoutuneet äänestämään Ostotarjouksen hyväksymiseen puolesta ylimääräisessä yhtiökokouksessa;
- Bittiumin seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja ovat sitoutuneet jäljempänä kuvatulla tavalla tarjoamaan Ostotarjouksessa hankittavaksi vähintään 70 prosenttia kunkin omistamista Bittiumin Osakkeista, yhteensä 43.949.571 Bittiumin osaketta, mikä vastaa noin 33,2 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä.

Hankinnan tausta ja syyt

Yhtiö tiedotti 19.5.2015 Yhtiön Automotive-liiketoiminnan myymisestä saksalaiselle Continental AG:lle 600 miljoonan euron kauppahinnalla. Kaupan toteuttamisesta tiedotettiin 1.7.2015. Yhtiö tiedotti edelleen 6.8.2015, että se suunnittelee Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia Osakkeita Yhtiön kaikille osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.

Yhtiön nykyinen liiketoiminta ei tarvitse Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatuja varoja, jolloin niiden jakaminen osakkeenomistajille on perusteltua. Koska jaettava määrä on Yhtiön kokoon nähden poikkeuksellisen suuri, omien Osakkeiden hankinta Ostotarjouksella on perusteltu tapa toteuttaa jako. Ostotarjouksessa suurelle määrälle osakkeenomistajia tarjoutuu mahdollisuus Osakkeidensa myyntiin, jollaista tavanomainen kaupankäynti pörssissä ei tarjoa verrattain pienen kaupankäyntimäärän takia. Ostotarjouksen ja siihen liittyvän Osakkeiden mitätöitymisen aiheuttama Osakkeiden lukumäärän väheneminen edesauttaa Yhtiön osakekohtaisen hinnan säilyttämistä tarkoituksenmukaisella tasolla verrattuna tilanteeseen, jossa Ostotarjoukseen käytettävät voittovarot jaettaisiin osakkeenomistajille osinkona Osakkeiden määrän pysyessä muuttumattomana.

Yhtiö on saanut tiedoksi keskusverolautakunnan ennakkoratkaisun Ostotarjoukseen osallistuvan osakkeenomistajan verokohtelusta, mikäli Yhtiö hankkii omia Osakkeita julkisella ostotarjouksella Automotive-liiketoiminnan myynnistä saaduilla varoilla tietyin ehdoin. Keskusverolautakunnan ennakkoratkaisun mukaan omien osakkeiden hankintaan ei sovelleta Suomessa verotusmenettelystä annetun lain 29 §:n peiteltyä osinkoa koskevia säännöksiä, jolloin Ostotarjoukseen osallistuvan osakkeenomistajan verotus Suomessa toteutettaisiin normaalisti luovutusvoittoverosäännösten mukaisesti.

Suomen ulkopuolella oleskelevaa osakkeenomistajaa tai Optio-oikeuksien haltijaa kehoitetaan selvittämään Ostotarjouksen hyväksymisen vero- ja mahdolliset arvopaperioikeudelliset seuraamukset omassa maassaan toimivan taloudellisen tai juridisen neuvonantajan kanssa.

Tarjoushinta

Ostotarjous tehdään markkinahintaan. Tarjoushinta on Osakkeen tarjousasiakirjan hyväksymistä, arviolta 22.9.2015, edeltävän viiden kaupankäyntipäivän kaupankäyntimäärillä painotettu keskiarvo NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä pyristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin. Tarjoushinta tullaan julkistamaan erikseen tarjousasiakirjan julkistamisen yhteydessä.

Ostotarjoukseen osallistuville Optio-oikeuksien haltijoille tarjottava vastike muodostuu siten, että Tarjoushinnasta vähennetään Optio-oikeuden mukainen Osakkeen merkintähinta, joka 20.8.2015 oli 0,55 euroa Osakkeelta.

Ostotarjous

Yhtiön hallitus ehdottaa ylimääräiselle yhtiökokoukselle, että hankittavien omien Osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 124.747.351 Osaketta, mikä vastaa tämän tiedotteen päivämääränä arviolta noin 94,1 prosenttia Yhtiön kaikista Osakkeista. Yhtiön hallitus ehdottaa lisäksi, että Ostotarjouksessa osakkeenomistajille jaettavat voittovarot voivat olla yhteensä enintään 593.797.392,67 euroa.

Yhtiön hallitus ehdottaa ylimääräiselle yhtiökokoukselle, että hankittavien Optio-oikeuksien lukumäärä voi olla yhteensä enintään 252.648 Optio-oikeutta. Yhtiön hallitus ehdottaa lisäksi, että Ostotarjouksessa Optio-oikeuksien haltijoille jaettavat voittovarot voivat olla yhteensä enintään 1.202.607,33 euroa.

Ostotarjouksen mukaiset hankittavien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien enimmäismäärät on määritetty Yhtiön kaikkien Osakkeiden ja Optio-oikeuksien määrien perusteella siten, että Ostotarjous koskee samaa suhteellista osuutta kaikista Osakkeista ja Optio-oikeuksista ottaen huomioon arviolta 1.9.2015 kauppakirjaan rekisteröitävät, Optio-oikeuksien nojalla merkityt 277.005 uutta osaketta, joiden merkinnät Yhtiö on hyväksynyt 20.8.2015 ja tätä vastaava Optio-oikeuksien määrän vähentyminen.

Yhtiön jakokelpoisten varojen arviointi perustuu tilinpäätökseen ajanjaksolta 1.1 - 1.7.2015.

Osakkeenomistaja tai Optio-oikeuksien haltija voi hyväksyä Ostotarjouksen kaikkien omistamiensa Osakkeiden tai Optio-oikeuksien osalta tai osittain valitsemallaan osake- ja/tai Optio-oikeuksien määrällä arvo-osuustilikohtaisesti.

Hallituksen ehdotuksen mukaan Yhtiöllä olisi oikeus leikata Ostotarjouksessa hankittavien Osakkeiden määriä Ostotarjouksessa hankittavaksi tarjottujen Osakkeiden suhteessa, arvo-osuustilikohtaisesti, jos niiden Osakkeiden, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty, yhteenlaskettu määrä ylittää hankittavien Osakkeiden enimmäismäärän 124.747.351 Osaketta tai jaettavien varojen enimmäismäärän eli 593.797.392,67 euroa (ns. pro rata -rajoitus).

Hallituksen ehdotuksen mukaan Yhtiöllä olisi vastaavasti oikeus leikata Ostotarjouksessa hankittavien Optio-oikeuksien määriä Ostotarjouksessa myytäväksi tarjottujen Optio-oikeuksien suhteessa arvo-osuustilikohtaisesti, jos niiden Optio-oikeuksien, joiden osalta Ostotarjous on pätevästi hyväksytty, yhteenlaskettu määrä ylittää hankittavien Optio-oikeuksien enimmäismäärän 252.648 Optio-oikeutta tai jaettavien varojen enimmäismäärän eli 1.202.607,33 euroa (ns. pro rata -rajoitus).

Ostotarjouksen toteuttaminen on ehdollinen sille, että tämän tiedotteen päivämäärän jälkeen ei ole ilmennyt sellaista tosiseikkaa tai olosuhdetta, joka muodostaisi olennaisen haitallisen

muutoksen (material adverse change) Bittiumissa tai sen tytäryhtiöissä kokonaisuutena arvioiden. Erityisesti tällainen olennainen haitallinen muutos olisi sellainen, jonka johdosta se vapaa oma pääoma, joka on varattu Osakkeiden ja Optio-oikeuksien hankkimiseksi Ostotarjouksen mukaisesti, ei olisi enää kokonaisuudessaan Yhtiön käytettävissä. Yhtiö voi luopua vaatimasta yllä kuvatun ehdon täyttymistä ennen Ostotarjouksen lopullisen tuloksen julkistamista.

Ostotarjouksen tarjousajan odotetaan alkavan 25.9.2015 ja päättyvän 16.10.2015. Hallituksen ehdotuksen mukaan Yhtiö varaisi oikeuden pidentää tarjousaikaa tarvittaessa enintään kymmeneen viikkoon Ostotarjouksen tarjousajan alusta lukien.

Hyväksytyjen tarjousten nojalla hankittavat Osakkeet ja Optio-oikeudet mitätöityvät osana Ostotarjouksen toteuttamiskauppojen selvittämistä, alustavasti Selvityspäivänä, siten, että Osakkeet ja Optio-oikeudet eivät tule Yhtiön haltuun. Ostotarjouksen hyväksynyt osakkeenomistaja ja Optio-oikeuksien haltija hyväksyy Ostotarjouksen hyväksyessään sen, että luovutettavat hankittavat Osakkeet ja Optio-oikeudet mitätöityvät Ostotarjouksen toteuttamisen yhteydessä.

Ostotarjouksen yksityiskohtaiset ehdot sekä ohjeet Ostotarjouksen hyväksymiseksi tullaan sisällyttämään tarjousasiakirjaan, jonka Yhtiö julkistaa arviolta 23.9.2015.

Ostotarjouksen julkistamisen päivämääränä Yhtiö tai sen tytäryhteisöt eivät omista Yhtiön Osakkeita.

Arvopaperimarkkinayhdistyksen Ostotarjouskoodi ei arvopaperimarkkinalain nojalla tule sovellettavaksi omista osakkeista tehtävään ostotarjoukseen.

Ostotarjouksen mahdolliset vaikutukset Yhtiön omistusrakenteeseen

Koska Ostotarjouksen kohteena on enintään noin 94,1 prosenttia Yhtiön kaikista Osakkeista, Se, missä suhteessa osakkeenomistajat hyväksyvät Ostotarjouksen, saattaa vaikuttaa merkittävästi Yhtiön omistusrakenteeseen Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen. On esimerkiksi mahdollista, että sellaisen osakkeenomistajan omistusosuus Yhtiössä, joka ei Ostotarjouksessa myy kaikkia omistamiaan Osakkeita, kasvaa Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen merkittävästi. Vaikka tällaisen osakkeenomistajan omistusosuus ylittäisi arvopaperimarkkinalain 11 luvun 19 §:n mukaisen pakollisen ostotarjousvelvollisuuden synnyttävän 30 prosentin tai 50 prosentin osuuden Yhtiön Osakkeiden äänimäärästä, osakkeenomistajalle ei muodostu velvollisuutta tehdä pakollista ostotarjousta ennen kuin osakkeenomistaja hankkii tai merkitsee lisää Yhtiön Osakkeita tai muutoin kasvattaa ääniosuuttaan Yhtiössä, koska arvopaperimarkkinalain 11 luvun 21 §:n mukaisesti pelkästään yhtiön toimenpide ei synnytä velvollisuutta tehdä julkista ostotarjousta. Sen sijaan, jos osakkeenomistajan omistusosuus Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen ylittäisi 90 prosenttia Yhtiön kaikista Osakkeista ja äänistä, tälle syntyisi osakeyhtiölain 18 luvun mukainen oikeus ja velvollisuus lunastaa muiden osakkeenomistajien Osakkeet riippumatta kyseisen osakkeenomistajan omista toimista.

Yhtiön seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja ovat sitoutuneet tarjoamaan Ostotarjouksessa hankittavaksi yhteensä 43.949.571 Bittiumin osaketta, mikä vastaa noin 33,2 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä. Kunkin osakkeenomistajan sitoumuksen kohteena olevien Osakkeiden määrä vastaa vähintään 70 prosenttia kyseisen osakkeenomistajan omistamien Osakkeiden lukumäärästä 23.8.2015. Kyseiset osakkeenomistajat ovat lisäksi sitoutuneet olemaan hankkimatta lisää Yhtiön osakkeita ennen Ostotarjouksen alkamista ja sen voimassaollessa. Sitoumukset eivät estä osakkeenomistajia luovuttamasta Osakkeitaan siltä osin kun niiden määrä ylittää sitoumuksen kohteena olevan osakemäärän. Kaikki sitoumukset on annettu eräin ehdoin, jotka eivät voi johtaa sitoumuksen raukeamiseen tilanteessa, jossa Ostotarjous toteutetaan ja olettaen että ylimääräinen yhtiökokous päättää hyväksyä Ostotarjouksen hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Kunkin viidestä suurimmasta osakkeenomistajasta on myös sitoutunut, mikäli se ei olisi taloudellisesti kohtuutonta, alentamaan omistustaan yhtiössä edelleen, mikäli hänen omistuksensa välittömästi tarjouksen toteuttamisen jälkeen ylittäisi 30 prosenttia kaikista osakkeista ja äänistä. Sitoumusten tarkoituksena on muun muassa rajoittaa sitä osakemäärää, joka nykyisellä merkittävällä osakkeenomistajalla voi Ostotarjouksen toteuttamisen jälkeen olla sellaisessa tilanteessa, jossa Ostotarjous hyväksytään kokonaan tai suurimmalta osaltaan.

Tiettyjen osakkeenomistajien sitoumukset

Bittiumin seitsemän suurinta osakkeenomistajaa sekä eräs suuri osakkeenomistaja, jotka edustavat yhteensä noin 47,4 prosenttia Bittiumin kaikista Osakkeista ja äänistä, ovat sitoutuneet äänestämään Ostotarjouksen hyväksymiseen puolesta ylimääräisessä yhtiökokouksessa.

Oulussa, 24.8.2015

Bittium Oyj
Hallitus

Lisätietoja:

Veli-Pekka Paloranta
Talousjohtaja
Bittium Oyj
Puh. 040 344 5466

Jakelu:

NASDAQ Helsinki
Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusimpia teknologioita ja pitkäaikaista ja syvällistä radioteknologian osaamistaan. Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluita eri toimialoilla toimiville asiakkailleen. Lisäksi Bittium tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Bittiumin jatkuvien toimintojen vuoden 2014 liikevaihto oli 52,7 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,8 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Tärkeä huomautus

Tämä tiedote ei muodosta tarjouspyyntöä ostaa tai tarjousta myydä Bittium Oyj:n osakkeita ("Osakkeet") missään päin maailmaa. Mahdollisen julkisen ostotarjouksen ("Ostotarjous") lopulliset ehdot ja tarkemmat tiedot julkistetaan tarjousasiakirjassa Finanssivalvonnan hyväksyttyä tarjousasiakirjan. Osakkeiden omistajia kehoitetaan tutustumaan tarjousasiakirjaan ja kaikkiin Ostotarjoukseen liittyviin tiedotteisiin, sillä nämä sisältävät tai tulevat sisältämään tärkeää tietoa.

Tarjousta ei tehdä suoraan eikä epäsuorasti Yhdysvaltoihin tai millekään muulle sellaiselle lainkäyttöalueelle, jossa Tarjouksen tekeminen olisi lainvastaista. Tarjousta ei tehdä Yhdysvaltoihin postipalvelujen kautta tai osavaltioiden väliseen tai ulkomaankauppaan liittyvällä tavalla (kuten esimerkiksi faksia, puhelinta tai internettiä käyttäen) tai minkään Yhdysvaltojen kansallisen arvopaperipörssin kautta. Näin ollen tämän tiedotteen tai siihen liitettyjen asiakirjojen lähettäminen tai muu levittäminen Yhdysvaltoihin tai muulle sellaiselle lainkäyttöalueelle, jossa lähettäminen tai muu levittäminen olisi lainvastaista, on kiellettyä.

LIITE E - Yhtiön yhtiöjärjestys

Bittium Oyj:n yhtiöjärjestys

1. Toiminimi ja kotipaikka

Yhtiön toiminimi on Bittium Oyj, englanniksi Bittium Corporation, ja kotipaikka on Oulu.

2. Toimiala

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppaa sekä muuta sijoitustoimintaa.

3. Hallitus

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä vastaa hallitus, johon kuuluu kolmesta seitsemään (3-7) varsinaista jäsentä. Lisäksi hallitukseen voi kuulua 1-3 varajäsentä. Hallituksen toimikausi päättyy vaalia ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

4. Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka valitsee hallitus.

5. Edustaminen

Yhtiötä edustavat hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja kumpikin yksin tai kaksi hallituksen jäsentä yhdessä.

6. Tilintarkastajat

Yhtiössä on yksi KHT-tasoinen tilintarkastaja ja mikäli tilintarkastaja ei ole laissa tarkoitettu tilintarkastusyhteisö, valitaan yksi varatilintarkastaja. Tilintarkastajan toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

7. Kokouskutsu ja ilmoittautuminen

Kutsu yhtiökokoukseen toimitetaan osakkeenomistajille aikaisintaan kolme kuukautta ja vähintään kolme viikkoa ennen kokousta, kuitenkin viimeistään yhdeksän päivää ennen yhtiökokouksen täsmäytyspäivää, julkaisemalla kutsu yhtiön internet-sivuilla tai yhdessä tai useammassa hallituksen määräämässä sanomalehdessä tai lähettämällä kutsu osakkeenomistajille heidän yhtiön osakasluetteloon merkittyihin osoitteisiinsa postitetulla kirjeellä. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on sillä, joka on ilmoittautunut yhtiölle viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä, joka voi olla enintään kymmenen (10) päivää ennenkokousta.

8. Varsinainen yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kesäkuun loppuun mennessä.

Kokouksessa on:

Esitettävä

1. tilinpäätös ja
2. tilintarkastuskertomus,

päätettävä

3. tilinpäätöksen vahvistamisesta,
4. toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen voitto antaa aihetta,
5. vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle,
6. hallituksen jäsenten lukumäärästä,
7. hallituksen jäsenten palkkioista ja matkakustannusten korvausperusteista,

valittava

8. hallituksen jäsenet ja tarvittaessa heille varajäsenet,
9. tilintarkastaja ja hänelle tarvittaessa varamies.

9. Tilikausi

Yhtiön tilikausi on kalenterivuosi.

10. Arvo-osuusjärjestelmä

Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään.