

# Bittium

---

## Bittium Oyj:n osavuosisikatsaus tammi-syyskuu 2015

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot

**41,6** MEUR

Liikevaihdon kasvu

**13,7** %

Liikevoitto, jatkuvat toiminnot

**1,5** MEUR

Liikevoitto, % liikevaihdosta

**3,6** %

## Vuoden 2015 tammi-syyskuun liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani edellisvuoteen verrattuna

*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 heinä-syyskuu 2015, jatkuvat toiminnot

---

- Liikevaihto kasvoi 11,7 prosenttia 11,1 miljoonaan euroon (liikevaihto 10,0 miljoonaa euroa, 3Q 2014).
- Liiketulos oli 0,0 miljoonaa euroa (liiketulos 1,1 miljoonaa euroa, sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja, 3Q 2014).
- Nettokassavirta oli 575,5 miljoonaa euroa (9,8 miljoonaa euroa 3Q 2014, joka sisältää sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot). Nettokassavirta sisältää Automotive-liiketoiminnan myyntiin sekä peruutettuun jakautumisprosessiin liittyvät kassavirrat.
- Osakekohtainen tulos oli 0,001 euroa (0,009 euroa, 3Q 2014).
- Kolmannen vuosineljänneksen aikana Bittiumin osakemäärä lisääntyi yhteensä 277 005 uudella osakkeella 2008C-optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja oli katsauskauden lopussa 132 818 030.
- Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle 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, olivat täyttyneet. 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 ja yhtiön kaupankäyntitunnus Nasdaq Helsingissä on 2.7. alkaen BITTI.
- Automotive-liiketoiminnan myynnin ja nimenmuutoksen takia yhtiö päivitti 1.7. jatkuvien toimintojensa strategiset linjaukset ja näkymät vuodelle 2015.
- 6.8. Bittium ilmoitti, että yhtiö suunnittelee Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoonaa euroa, jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. 6.8. yhtiö ilmoitti myös hallituksen päättäneen nimityksistä ja muutoksista yhtiön johdossa ja nimittäneen KTM Hannu Huttusen Bittium Oyj:n toimitusjohtajaksi 7.8.2015 alkaen. Aiempi toimitusjohtaja Jukka Harjun toimitusjohtaja sopimus päättyi yhteisestä sopimuksesta 6.8.2015.
- 24.8. yhtiö kertoi aikovansa hankkia omia osakkeita ja optio-oikeuksia noin 595 miljoonalla eurolla kaikille yhtiön osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.
- 24.8. osana valmistelua varojen palauttamiseksi osakkeenomistajilleen, Bittium julkaisi välitilinpäätöksen kaudelta 1.1. – 1.7.2015 ja kutsui kokoon ylimääräisen yhtiökokouksen päättämään yhtiön omien osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien optio-oikeuksien 2008C hankkimisesta kaikille osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.
- 14.9. pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö hankkii omia osakkeitaan ja osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia 2008C kaikille osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella

julkisella ostotarjouksella. Ostotarjouksen tarjousaika alkoi 25.9.2015 ja päättyi 16.10.2015. Osakkeen tarjoushinta oli 5,06 euroa osakkeelta ja se maksettiin käteisellä jokaisesta osakkeesta, jonka osalta ostotarjous on sen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty. Optio-oikeuden tarjoushinta oli 4,51 euroa optio-oikeudelta ja se maksettiin käteisellä jokaisesta optio-oikeudesta, jonka osalta ostotarjous on sen ehtojen mukaisesti pätevästi hyväksytty.

- Lisäksi yhtiökokous päätti uusien hallituksen jäsenten valinnasta. Kirsi Komi, Juha Putkiranta ja Seppo Mäkinen valittiin hallituksen uusiksi jäseniksi toimikaudeksi, joka alkaa 5.11.2015 ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti. Uudet hallituksen jäsenet valittiin aiempien hallituksen jäsenten Jorma Halosen, Juha Hulkon ja Seppo Laineen tilalle, jotka olivat ilmoittaneet jäävänsä pois hallituksesta uusien jäsenten toimikauden alkaessa.

KONSERNI (MEUR) Jatkuvat toiminnot	7-9/2015 3 kk	7-9/2014 3 kk	2014 12 kk
LIIKEVAIHTO	11,1	10,0	52,7*
Liikevaihdon muutos-%	11,7 %	-13,5 %	-13,7 %
LIIKEVOITTO / -TAPPIO	0,0	1,1	0,8
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdesta	0,2 %	10,4 %	1,5 %
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	0,0	-0,1	0,3
KÄYTTÖKATE	0,6	1,7	3,1
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	617,5	40,7	43,3
OMAVARAISUUSASTE (%)	97,9 %	64,0 %	62,3 %
TULOS OSAKETTA KOHTI (EUR)	0,001	0,009	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-syyskuu 2015, jatkuvat toiminnot

- Liikevaihto kasvoi 13,7 prosenttia 41,6 miljoonaan euroon (liikevaihto 36,6 miljoonaa euroa, 1-9 2014).
- Liikevoitto oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -1,0 miljoonaa euroa, sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja, 1-9 2014).
- Nettokassavirta oli 574,2 miljoonaa euroa (-2,3 miljoonaa euroa 1-9 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun, myydyin Automotive-liiketoiminnan kassavirrat 30.6.2015 asti sekä Automotive-liiketoiminnan myyntiin ja peruutettuun jakautumisprosessiin liittyvät kassavirrat.
- Osakekohtainen tulos oli 0,009 euroa (-0,008 euroa, 1-9 2014).
- Bittiumin osakemäärä lisääntyi yhteensä 1 324 886 uudella osakkeella 2008B ja 2008C optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja oli katsauskauden lopussa 132 818 030.

KONSERNI (MEUR) Jatkuvat toiminnot	1-9/2015 9 kk	1-9/2014 9 kk	2014 12 kk
LIIKEVAIHTO	41,6	36,6	52,7*
Liikevaihdon muutos-%	13,7 %	-14,6 %	-13,7 %
LIIKEVOITTO / -TAPPIO	1,5	-1,0	0,8
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdesta	3,6 %	-2,7 %	1,5 %

Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,5	-2,1	0,3
KÄYTTÖKATE	3,2	0,8	3,1
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	617,5	40,7	43,3
OMAVARAISUUSASTE (%)	97,9 %	64,0 %	62,3 %
TULOS OSAKETTA KOHTI (EUR)	0,009	-0,008	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 Hannu Huttunen

”Kolmas vuosineljännes oli ensimmäinen osavuositarkastus Bittium-nimisenä yhtiönä. Uusi toiminimi on otettu hyvin vastaan niin asiakasmarkkinoilla, henkilöstön keskuudessa kuin muissakin sidosryhmissä. Identiteettimme rakentuu suomalaisuuteen ja pohjoismaalaisuuteen, vahvaan luottamukseen sekä yhtiön pitkän historian ansiosta syntyneeseen osaamiseen. Uusi visuaalinen ilme sekä liiketoimintamme keskittyminen viestintä- ja liitettävyyssratkaisuihin on herättänyt positiivista mielenkiintoa Bittiumia kohtaan.

Automotive-liiketoiminnan myynnin jälkeen Bittium keskittyy langattoman teknologioiden hyödyntämiseen. Yhtiön kilpailukyky pohjautuu keskeisesti radioteknologian, sulautettujen ohjelmistojen, elektroniikan sekä tuoteintegroinnin laaja-alaiseen ja vahvaan osaamiseen. Tämä osaaminen on tulosta pitkäaikaisesta yhteistyöstä maailman johtavien matkapuhelinteknologiayhtiöiden, Suomen puolustusvoimien ja muiden teknologiayhtiöiden kanssa.

Kolmannella vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi noin 11,7 prosenttia edellisvuodesta ja oli 11,1 miljoonaa euroa. Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus oli 2,4 miljoonaa euroa kasvaen hiukan edellisvuodesta (1,9 miljoonaa euroa 3Q14). Liiketulos oli 0,0 miljoonaa euroa. Kuluneen neljänneksen tulosta rasittavat jonkin verran Automotive-liiketoiminnan myynnin jälkeiseen organisoitumiseen liittyvät kustannukset ja tälle jatkavalle liiketoiminnolle kohdistuvat vertailukautta suuremmat konsernihallinnon kulut. Liiketuloksen vaihtelut vuosineljännesten välillä ovat liiketoiminnassamme suhteellisen suuria ja niihin vaikuttavat erityisesti tuotetoimitusten ajoittuminen. Tämän lisäksi vaihtelua aiheuttaa kesäkuukausille ajoittuva lomakausi.

Tammi-syyskuun liikevaihto kasvoi 13,7 prosenttia edellisvuodesta ja oli 41,6 miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 1,5 miljoonaa euroa, mikä syntyi vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Sekä liikevaihto että liiketulos vastasivat odotuksiamme.

Kolmannen vuosineljänneksen aikana aloitimme omia osakkeita ja optio-oikeuksia koskevan vapaaehtoisen julkisen ostotarjoushankkeen Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen jakamiseksi. Ostotarjous toteutettiin lokakuun aikana ja sen seurauksena yhtiön kassavarat ja oma pääoma alenivat noin 493 miljoonaa euroa.

Bittium jatkaa tuotekehityspanostuksia omiin tuotteisiin ja tuotealustoihin ja tavoittelee liikevaihdon kasvua erityisesti kansainvälisiltä puolustus- ja muilta viranomaismarkkinoilta. Merkittävin tuotekehityspanostuksemme liittyy viranomaismarkkinoille suunnattuun tietoturvalliseen Bittium Tough Mobile LTE-älypuheliin. Puhelimen tuotekehitysvaihe on loppusuoralla ja ensimmäiset tuotetoimitukset tehdään jo tämän vuoden aikana. Viranomaismarkkinat kehittyvät tyypilliseen tapansa hitaasti ja Bittium Tough Mobile -tuotteiden myynnin odotetaan kehittyvän markkinoiden mukana maltillisesti.

Jatkoimme puolustusmarkkinoille suunnatun tuoteportfoliomme vientiponnisteluja kansainvälisille markkinoille ja toimitimme ensimmäisen pienen taktisen langattoman runkoverkon pilottitoimituksen ulkomaiselle asiakkaalle. Kuten olemme aiemmin todenneet, puolustusteollisuuden myyntisyklit ovat pitkiä ja merkittävien kauppojen saavuttaminen vaatii useita vuosia. Jatkoimme myös erinomaista yhteistyötämme Suomen Puolustusvoimien kanssa. Kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille on säilynyt vakaana.

Langattomuuden lisääntyminen, yhä kasvavat tiedonsiirtomäärät ja tarve salatulle tiedonsiirrolle luovat kysyntää Bittiumin osaamiselle, tuotteille ja tuotealustoille ja Bittiumilla on hyvät edellytykset jatkaa kasvua myös tulevaisuudessa.”

## Vuoden 2015 näkymät

---

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

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). Tähän ennusteeseen sisältyy Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena noin 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 myyntiin tai peruutettuun jakautumisprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka raportoidaan osana lopetettujen toimintojen tulosta. Näillä tuotoilla ja kuluilla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015.

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](http://www.bittium.com).

## Kutsu lehdistötilaisuuteen

---

Bittium järjestää vuoden 2015 tammi-syyskuun osavuositarkastusta koskevan suomenkielisen tiedotustilaisuuden torstaina 5.11.2015 klo 9.30 lehdistölle, analytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Helsingissä Ravintola Savoyssa, osoitteessa Eteläesplanadi 14.

Bittium järjestää myös puhelinkokouksen tuloksesta samana päivänä klo 10.30 puh. + 44 203 059 8125. Soitettaessa tulee antaa tunnus "Bittium". Tilaisuus on seurattavissa myös suorana audiocast-lähetyksenä yrityksen kotisivujen kautta osoitteessa [www.bittium.com/sijoittajat](http://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](http://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](http://www.bittium.com)

## Bittium Oyj:n osavuositarkastus tammi-syyskuu 2015

Tässä osavuositarkastuksessa raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoinnot 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-syyskuussa 2015

Bittiumin tammi-syyskuun 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi 13,7 prosenttia 41,6 miljoonaan euroon (liikevaihto 36,6 miljoonaa euroa, 1-9 2014). Liikevaihdon kasvu syntyi ennen kaikkea erikoistermiinaaleista ja muista viranomaistuotteista sekä erikoistermiinaaleihin liittyvistä tuotekehityspalveluista.

Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 11,2 miljoonaa euroa (7,8 miljoonaa euroa, 1-9 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja vastaavan pienen pilottijärjestelmän toimituksesta ulkomaiselle asiakkaalle, sekä lisäksi muiden viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista.

Liikevoitto jatkuvista toiminnoista oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -1,0 miljoonaa euroa, sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja 1-9 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

	1-9/2015 9 kk	1-9/2014 9 kk
<b>JATKUVAT TOIMINNOT</b>		
Liikevaihto	41,6	36,6
Liikevoitto / -tappio	1,5	-1,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,0
Tulos ennen veroja	1,2	-1,0
<b>KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA</b>	1,2	-1,1
<b>KAUDEN TULOS LOPETETUISTA TOIMINNOISTA</b>	538,4	7,2
<b>KAUDEN TULOS</b>	539,6	6,2
<b>KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>	539,7	6,6
<b>Kauden tuloksen jakautuminen</b>		
Emoyhtiön omistajille	539,6	6,2
Määräysvallattomille omistajille		
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen</b>		
Emoyhtiön omistajille	539,7	6,6

Määräysvallattomille omistajille		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,009	-0,008

- Liiketoiminnan rahavirta oli 1,8 miljoonaa euroa (5,1 miljoonaa euroa, 1-9 2014), mikä sisältää myydyin Automotive-liiketoiminnan operatiiviset kassavirrat 30.6.2015 asti.
- Nettokassavirta oli 574,2 miljoonaa euroa (-2,3 miljoonaa euroa 1-9 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun, myydyin Automotive-liiketoiminnan operatiiviset kassavirrat 30.6.2015 asti sekä Automotive-liiketoiminnan myyntiin ja peruutettuun jakautumisprosessiin liittyvät kassavirrat.
- Omavaraisuusaste oli 97,9 % (64,0 %, 30.9.2014).
- Nettovelkaantumisaste oli -97,9 % (-38,9 %, 30.9.2014).
- Yllä mainittuihin tunnuslukuihin vaikuttaa olennaisesti Automotive-liiketoiminnan kauppa ja siitä saadut varat.

## Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR	3Q/15	2Q/15	1Q/15	4Q/14	3Q/14
Liikevaihto	11,1	15,3	15,1	16,1	10,0
Liikevoitto /-tappio	0,0	1,0	0,5	1,8	1,1
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	0,0	1,0	0,5	2,4	-0,1
Tulos ennen veroja	0,1	0,8	0,4	1,6	1,2
Katsauskauden tulos	0,1	0,8	0,4	2,4	1,2

### 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 %	3Q/15	2Q/15	1Q/15	4Q/14	3Q/14
Aasia	0,1 0,6 %	0,1 0,6 %	0,0 0,2 %	0,2 1,5 %	0,0 0,0 %
Amerikat	0,2 1,6 %	0,8 5,2 %	2,1 14,2 %	0,6 3,5 %	0,7 6,6 %
Eurooppa	10,9 97,8 %	14,4 94,2 %	13,0 85,6 %	15,3 94,9 %	9,3 93,3 %

## Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

---

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

Vuoden 2015 tammi-syyskuun tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinnit olivat 5,4 miljoonaa euroa (4,9 miljoonaa euroa, 1-9 2014) vastaten 13,0 prosenttia liikevaihdosta (13,3 prosenttia, 1-9 2014).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,7 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (1,3 miljoonaa euroa, 1-9 2014). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa syyskuun 2015 lopussa oli 5,1 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa, 30.9.2014), josta merkittävä osa koostuu Bittium Tough Mobile -tuotteen kehittämiseen liittyvistä investoinneista. Poistot aktivoituista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 0,1 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 1-9 2014).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista, niiden aktivoinneista ja aktivoinneista tehdyistä poistoista aiheutunut kokonaisrasitus tuloslaskelmaan vuoden 2015 tammi-syyskuussa oli -2,8 miljoonaa euroa (-3,7 miljoonaa euroa, 1-9 2014).

## Liiketoiminnan kehittyminen heinä-syyskuussa 2015

---

Bittiumin liikevaihto vuoden 2015 heinä-syyskuussa kasvoi 11,7 prosenttia 11,1 miljoonaan euroon (10,0 miljoonaa euroa, 7-9 2014). Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus oli 2,4 miljoonaa euroa (1,9 miljoonaa euroa, 7-9 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja vastaavan pienen pilottijärjestelmän toimituksesta ulkomaiselle asiakkaalle, sekä lisäksi muiden viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista.

Bittiumin liiketulos vuoden 2015 heinä-syyskuussa oli 0,0 miljoonaa euroa (liiketulos 1,1 miljoonaa euroa, sisältäen 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja, 7-9 2014).

Bittium jatkaa tuotekehityspanostuksia omiin tuotteisiin ja tuotealustoihin ja tavoittelee liikevaihdon kasvua erityisesti kansainvälisiltä puolustus- ja muilta viranomaismarkkinoilta. Tuotekehitysinvestoinnit kolmannella vuosineljänneksellä olivat 1,5 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa 7-9 2014). Merkittävin tuotekehityspanostus on ensisijaisesti vaativaan viranomaiskäyttöön tarkoitettu, korotetun tietoturvasuostason sisältävä Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelin. Sen tuotekehitysvaihe on loppusuoralla ja tuotteen toimitukset alkavat loppuvuoden aikana. Viranomaismarkkinat kehittyvät tyyppilliseen tapansa hitaasti ja Bittium Tough Mobile -tuotteiden myynnin odotetaan kehittyvän markkinoiden mukana maltillisesti.

Langattoman tietoliikenteen asiakkaille suunnattujen Bittiumin tuotekehityspalveluiden kysyntä jatkui vakaana vuoden kolmannen neljänneksen aikana. Kysyntään vaikutti ennenkaikkea LTE-teknologian sekä pienitehoisten tukiasemien käyttöönotto ja kehitystarve.

Bittium jatkoi puolustusmarkkinoille suunnatun tuoteportfolion vientiponnisteluja kansainvälisille markkinoille ja toimitti ensimmäisen pienen taktisen langattoman runkoverkon pilottitoimitukset ulkomaiselle asiakkaalle. Tämän markkinan myyntisyklit ovat pitkiä ja merkittävien kauppojen savuttaminen vaatii useita vuosia. Taktisen kommunikaation tuotteiden, järjestelmien ja palveluiden toimitus Suomen Puolustusvoimille jatkui kolmannella vuosineljänneksellä. Jatkoimme myös erinomaista yhteistyötämme Suomen Puolustusvoimien kanssa taktiseen kommunikointiin käytettävän järjestelmän kehittämisessä.

Meksikon viranomaisille kehitettävien kolmen mobiililaitteen kehitystyö on aloitettu. Asiakkaan ensimmäisen satelliitin laukaisemisen epäonnistumisen vuoksi projektin kokonaisaikatauluun on odotettavissa viivettä. Sopimuksen mukaisesta liikevaihdosta yli puolet odotetaan kertyvän vuoden 2016 aikana.

Katsauskauden aikana Bittium osallistui Kokonaisturvallisuusmessuihin Tampereella ja puolustusteollisuudelle suunnatuille DSEI 2015 – messuille Lontoossa, jossa esittelimme sekä puolustus- että viranomaismarkkinoille suunnattuja tuotteitamme.



## 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 - 17.8.2015 välisenä aikana yhteensä 1 324 886 uutta osaketta. Merkintähinta, 808.698,10 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaavat osakemäärän lisäykset merkittiin kaupparekisteriin 6.2.2015, 14.4.2015, 24.6.2015 ja 1.9.2015. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ Helsinki Oy:ssä 9.2.2015, 15.4.2015, 25.6.2015 ja 2.9.2015 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Bittium Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 132 818 030 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 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. 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 siirtyisivät jakautumisessa syntyvälle uudelle yhtiölle Bittium Oyj:lle, jonka osakkeet olisi 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. Jakautumisprosessi peruuntui myöhemmin, toukokuun 19. päivänä, kun yhtiö kertoi myyvänsä Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle.

29.4. Bittium Oyj:n osakkeenomistajat kutsuttiin yhtiön osittaisjakautumista koskevaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka oli suunniteltu pidettävän 11.6.2015.

2.5. Bittium Oyj kertoi, että sen tytäryhtiö, Bittium Wireless Oy 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. 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.

14.9. pidetty ylimääräinen yhtiökokous valitsi hallituksen uusiksi jäseniksi Kirsi Komin, Seppo Mäkisen ja Juha Putkirannan toimikaudeksi, joka alkaa 5.11.2015 ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti. Uudet hallituksen jäsenet valittiin aiempien hallituksen jäsenten Jorma Halosen, Juha Hulkon ja Seppo Laineen tilalle, jotka olivat ilmoittaneet jäävänsä pois hallituksesta uusien jäsenten toimikauden alkaessa.

### Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle ja siitä saatujen varojen jako

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 jakautumisprosessin 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 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. 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 kertoi jatkavansa Wireless-liiketoimintaansa ja jatkavansa 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 annettua 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 nimitettiin KTM Hannu Huttunen 7.8.2015 alkaen. Yhtiön silloisen toimitusjohtajan Jukka Harjun toimitusjohtajasopimus päättyi 6.8.2015 yhteisestä sopimuksesta, eikä hän jatkanut Bittiumin palveluksessa elokuun 2015 jälkeen.

Yhtiö tiedotti, että sen 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 lakkautetaan, sillä Bittiumin keskittyessä yhteen toimialaan emoyhtiön hallituksen lisäksi ei enää tarvita erillistä segmenttihakitusta.

6.8. Bittium Oyj kertoi suunnittelevansa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoonaa euroa, jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Mahdollisen ostotarjouksen toteuttamiseen liittyviä teknisiä selvityksiä aiottiin jatkaa ja myös muita vaihtoehtoja varojenjaon toteuttamiseksi aiottiin arvioida samanaikaisesti, eikä sillä hetkellä ollut varmuutta siitä, mitä varojenjakotapaa Yhtiön hallitus tulee ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdottamaan. Suunniteltu varojenjakko edellytti erillisen välitilin päätöksen laatimista, jonka valmistuttua Yhtiön hallituksen odotettiin päättävän ylimääräiselle yhtiökokoukselle esitettävästä varojenjakotavasta ja jaettavien varojen määrästä elokuun 2015 jälkipuoliskolla.

24.8.2015 Bittium kertoi aikovansa hankkia omia osakkeita ja optio-oikeuksia noin 595 miljoonalla eurolla kaikille Yhtiön osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Ostotarjous tehtäisiin markkinahintaan ja tarjottava vastike tulisi määräytymään tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltävän viiden kaupankäyntipäivän kaupankäyntimäärillä painotettuna yhtiön osakkeen keskimääräisenä NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä pyöristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin. Ostotarjous koskisi enintään 124.747.351 osaketta mikä vastasi tiedotteen päivämäärän 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. Osakkeenomistaja tai optio-oikeuksien haltija oli mahdollista hyväksyä ostotarjouksen kaikkien omistamiensa osakkeiden ja/tai Optio-oikeuksien osalta tai valitsemallaan osake- ja/tai optiomäärällä arvo-osuustilikohtaisesti.

24.8. yhtiö kutsui osakkeenomistajat ylimääräiseen yhtiökokoukseen päättämään yhtiön omien osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien optio-oikeuksien 2008C hankkimisesta kaikille osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien 2008C haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Osana valmistelua Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen palauttamiseen osakkeenomistajille Bittium julkaisi välitilin päätöksen kaudelta 1.1.-1.7.2015.

14.9.2015 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö hankkii omia osakkeitaan ja osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia 2008C kaikille osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.

22.9. yhtiö ilmoitti, että ostotarjous alkaa 25.9.2015 ja päättyy 16.10.2015 ja että ostotarjouksen tarjoushinta on 5,06 euroa osakkeelta ja 4,51 euroa optio-oikeudelta. Osakkeen tarjoushinta määräytyi yhtiön 14.9.2015 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti tarjousasiakirjan hyväksymistä edeltäneen viiden kaupankäyntipäivän (aikavälillä 15.9-21.9.2015) kaupankäyntimäärillä painotettu osakkeen keskimurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla pyöristettynä lähimpään täyteen eurosenttiin. Finanssivalvonnan hyväksynä tarjousasiakirja oli saatavilla yhtiön kotisivuilla 23.9. alkaen.

Tammi-syyskuun katsauskauden päättyessä ostotarjouksen tarjousaika oli meneillään eikä yhtiöllä ollut tietoa ostotarjouksen toteutumisasteesta. Ostotarjoukseen liittyviä varojenjakoa ja osakkeiden mitätöintiä saatiin päätökseen 4.11.2015. Lisää aiheesta voi lukea tämän osavuositarkastuksen kappaleesta "katsauskauden jälkeiset tapahtumat" tai pörssitiedotteista yhtiön internet-sivuilta osoitteesta [www.bittium.com](http://www.bittium.com).

## Vuoden 2015 näkymät

---

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

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). Tähän ennusteeseen sisältyy Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena noin 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 myyntiin tai peruutettuun jakautumisprosessiin liittyviä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka raportoidaan osana lopetettujen toimintojen tulosta. Näillä tuotoilla ja kuluilla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015.

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](http://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, älypuhelinien ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille laitteille, kuten Bittiumin tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoistermiinaaleille ja viestintämoduuleille. Tietoturvallinen Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelin luo pohjaa uusien asiakastilauksien hankkimiselle viranomais- ja tietoturvapuhelinmarkkinassa.
- Bittium on pitkäaikaisen älypuhelinien 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 tietoturvallisuusmarkkinoilla.
- Internet of Things (IoT, asioiden internet) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää Bittiumin IoT-tuotealustaan ja -järjestelmäosaamiseen pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille teollisuuden ja kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten erilaisia puettavia laitteita ja ratkaisuja (wearables), 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 kustannussäästöpaineeet näkyvät edelleen tuotekehityspalveluiden kysynnässä, lähinnä koventuneena hintakilpailuna. Tästä huolimatta kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille on säilynyt tasaisena vuoden 2015 aikana.

Bittium jatkaa Suomen Puolustusvoimien johtamisjärjestelmiin liittyvää tuotekehitystä, ja pyrkii tuomaan puolustusmarkkinoille suunnattuja tuotteita ja palveluita myös kansainvälisille markkinoille. Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja ostohjelmien 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.

### 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 kehitymisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin Bittiumin tulevaisuuden näkymissä sekä liikevaihdon ja liikeluoksen 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 osavuosisikatsauksessa 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 ennakoidusta 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 alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. Bittiumin tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille 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 korvausvastuisiin. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa sekä tarvittavien vientilupien myöntämisessä 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 kovenanteja. 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

30.09.2015 taseen lukuja on verrattu 31.12.2014 taseeseen (miljoonaa euroa).

	30.09.2015	31.12.2014
Pitkäaikaiset varat	13,5	48,8
Lyhytaikaiset varat	634,0	118,0
Varat yhteensä	647,5	166,8
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	616,4	80,5
Oma pääoma yhteensä	629,3	93,4
Pitkäaikaiset velat	2,0	7,6
Lyhytaikaiset velat	16,2	65,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	647,5	166,8
<b>Rahavirrat katsauskaudella:</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	10,8	27,4
+/- käyttöpääoman muutos	-4,8	-12,1
- korot, verot ja saadut osingot	-4,2	-4,7
= liiketoiminnan rahavirta	1,8	10,5
- investointien rahavirta	580,8	-9,2
- rahoituksen rahavirta	-8,4	-1,0
= kassavarojen muutos	574,2	0,3

Liiketoiminnan rahavirta sisältää ensimmäisellä vuosipuoliskolla Automotive-liiketoiminnasta syntyneet operatiiviset rahavirrat. Investointien rahavirta sisältää vuoden kolmannella vuosineljänneksellä syntyneet Automotive-liiketoiminnan myyntiin liittyvät rahavirrat. Yhteensä Automotive-liiketoiminnan myynnistä ja peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuneilla tuotoilla ja kuluilla oli noin 584 miljoonan euron positiivinen vaikutus katsauskauden rahavirtoihin.

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 6,3 miljoonaa euroa sisältäen yrityshankintoihin liittyviä investointeja 1,7 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 6,3 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot jatkuvissa toiminnoissa olivat 1,7 miljoonaa euroa. Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasing-velat, oli katsauskauden päättyessä 1,5 miljoonaa euroa (8,3 miljoonaa euroa 31.12.2014). Katsauskauden päättyessä Bittiumin omavaraisuusaste oli 97,9 prosenttia (62,3 prosenttia 31.12.2014). Korkeaa omavaraisuusastetta selittää Automotive-liiketoiminnan myynnistä saadut varat.

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 617,5 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. Sopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenanttiehtoja ja omaisuuden luovutuskieltoon liittyvät kovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin yhteydessä. Pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät käytä irtisanomisoikeuttaan liiketoiminnan myyntiin liittyen, mutta varaavat oikeuden tarkastella asiaa uudelleen varojen kotiuttamisen yhteydessä. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa.

Bittiumin valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovittujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa, mikä määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 4,0 miljoonaa euroa.

## Henkilöstö

---

Konsernin palveluksessa jatkuvissa toiminnoissa työskenteli vuoden 2015 tammi-syyskuussa keskimäärin 510 henkilöä. Syyskuun lopussa henkilöstön määrä oli 510 (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

---

19.10. yhtiö ilmoitti, että ostotarjouksen alustavan tuloksen mukaan ostotarjouksessa tarjotut osakkeet edustivat noin 73,2 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä. Lisäksi ostotarjouksen alustavan tuloksen mukaan ostotarjouksessa tarjottiin yhteensä noin 62,0 prosenttia yhtiön kaikista optio-oikeuksista.

21.10. yhtiö ilmoitti, että ostotarjouksen lopullisen tuloksen mukaan ostotarjouksessa tarjottiin 97.244.662 osaketta, jotka edustivat noin 73,2 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä. Lisäksi ostotarjouksessa tarjottiin yhteensä 166.694 optio-oikeutta, jotka edustivat noin 62,0 prosenttia yhtiön kaikista optio-oikeuksista. Lisäksi yhtiö ilmoitti, että ostotarjouksen toteuttamisen seurauksena sen kassavarat ja oma pääoma alenevat noin 493 miljoonalla eurolla eikä ostotarjouksen toteuttamisella ole vaikutusta yhtiön aikaisemmin julkistamaan vuoden 2015 tulosohjaukseen.

22.10. yhtiö ilmoitti vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5§ mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Kai Hildenin omistus- ja äänioikeus Bittium Oyj:ssä alitti viiden prosentin liputusrajan.

22.10. yhtiö ilmoitti vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5§ mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Eero Halosen omistus- ja äänioikeus Bittium Oyj:ssä alitti viiden prosentin liputusrajan.

22.10. yhtiö ilmoitti vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5§ mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Erkki Veikkolaisen omistus- ja äänioikeus Bittium Oyj:ssä alitti viiden prosentin liputusrajan.

22.10. yhtiö ilmoitti vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5§ mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Juha Hulkon omistus- ja äänioikeus Bittium Oyj:ssä alitti viiden prosentin liputusrajan.

27.10. yhtiö ilmoitti mitätöineensä omia osakkeitaan ja optio-oikeuksiaan 2008C yhtiön omista osakkeista ja optio-oikeuksista tekemän julkisen ostotarjouksen seurauksena. Ostotarjouksen ehtojen mukaisesti kaikki ostotarjouksessa luovutettavat osakkeet ja optio-oikeudet mitätöityivät osana ostotarjouksen toteuttamiskauppojen selvittämistä. Mitätöinti toteutettiin 27.10.2015. Mitätöinnin seurauksena Yhtiössä on 35.578.835 osaketta ja 102.300 optio-oikeutta. Ostotarjouksessa luovutettavista osakkeista 5.467 Osakkeen selvitys ei ollut toteutunut samassa aikataulussa muiden luovutettujen Osakkeiden selvityksen kanssa, eikä näitä Osakkeita oltu vielä mitätöity.

28.10. Koska Bittiumin ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2015 päätöksellä tehty vapaaehtoinen julkinen ostotarjous yhtiön omista osakkeista ja optio-oikeuksista 2008C on aiheuttanut muutoksia yhtiön omistussuhteissa, yhtiö tiedotti ostotarjouksen seurauksena tapahtuneet muutokset sen kymmenen suurimman osakkeenomistajan osalta.

28.10. yhtiö ilmoitti vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5§ mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Jukka Harjun omistus- ja äänioikeus Bittium Oyj:ssä alitti viiden prosentin liputusrajan.

29.10. yhtiö ilmoitti, että sen vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008C-optio-oikeuksilla oli merkitty 2.9.2015 - 14.10.2015 välisenä aikana yhteensä 25.000 uutta osaketta. Merkintähinta, 13.750 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kaupparekisteriin 29.10.2015. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 30.10.2015 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Bittium Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 35.603.835 osaketta.

4.11. yhtiö ilmoitti mitätöineensä 5.467 omaa osakettaan, joiden selvitys ja mitätöinti ei toteutunut samassa aikataulussa muiden ostotarjouksessa luovutettujen osakkeiden selvityksen kanssa 27.10.2015. Osakkeiden mitätöinnin jälkeen yhtiön jäljellä olevien osakkeiden lukumäärä on 35.598.368 ja yhtiön kaikkien jäljellä olevien optio-oikeuksien lukumäärä on 102.300.

Koska katsauskauden päättymisen jälkeen tapahtuneella ostotarjouksen toteutetuksella oli merkittävä vaikutus yhtiön taseasemaan, seuraavalla pro forma informaatiolla havainnollistetaan ostotarjouksen toteutuksen vaikutusta yhtiön 30.9.2015 taseeseen.

	<b>Raportoitu 30.9.2015</b>	<b>Ostotarjouksen toteutus</b>	<b>Pro Forma 30.9.2015</b>
Aineettomat hyödykkeet	8,6		8,6
Aineelliset hyödykkeet	3,8		3,8
Sijoitukset	0,1		0,1
Vaihto-omaisuus	1,4		1,4
Saamiset	16,0		16,0
Rahat ja muut käypään arvoon kirjattavat rahavarat	617,5	-492,8	124,7
Varat yhteensä	647,5	-492,8	154,7
Osakepääoma	12,9		12,9
Muu oma pääoma	616,4	-492,8	123,6
Oma pääoma yhteensä	629,3	-492,8	136,5
Pitkäaikaiset velat	2,0		2,0
Lyhytaikaiset velat	16,2		16,2

Oma pääoma ja velat yhteensä	647,5	-492,8	154,7
------------------------------	-------	--------	-------

## Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 14.9.2015, päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö hankkii omia osakkeitaan ("Osakkeet") ja Osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia 2008C ("Optio-oikeudet") kaikille osakkeenomistajille ja Optio-oikeuksien haltijoille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella ("Ostotarjous").

### Hallituksen jäsenten valinta

14.9.2015 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valitsi hallituksen uusiksi jäseniksi Kirsi Komin, Juha Putkirannan ja Seppo Mäkisen toimikaudeksi, joka alkaa 5.11.2015 ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti.

Uudet hallituksen jäsenet valittiin aiempien hallituksen jäsenten Jorma Halosen, Juha Hulkon ja Seppo Laineen tilalle, jotka olivat ilmoittaneet jäävänsä pois hallituksesta uusien jäsenten toimikauden alkaessa.

Hallituksen uusille jäsenille maksetaan palkkiota 15.4.2015 pidetyn Yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti ja suhteessa uusien jäsenten toimikauden alkamisen jälkeen jäljellä olevaan nykyisen hallituksen toimikauden pituuteen.

Oulu 5.11.2015

Bittium Oyj  
Hallitus

#### Lisätietoja:

Hannu Huttunen  
Toimitusjohtaja  
Puh. 040 344 5466

#### Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet



## Bittium Oyj tilinpäätöslyhennelmä ja liitetiedot tammi-syyskuu 2015

(Tilintarkastamaton)

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti.

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-9/2014</b>	<b>1-12/2014</b>
<b>Jatkuvat toiminnot</b>	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
LIKEVAIHTO	41,6	36,6	52,7
Liiketoiminnan muut tuotot	1,0	1,1	1,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-4,6	-4,8	-6,8
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-23,9	-21,9	-30,1
Poistot	-1,7	-1,8	-2,3
Liiketoiminnan muut kulut	-11,0	-10,2	-14,3
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1,5	-1,0	0,8
Rahoituskulut (netto)	-0,3	-0,0	-0,2
TULOS ENNEN VEROJA	1,2	-1,0	0,6
Tuloverot	-0,0	-0,1	0,7
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	1,2	-1,1	1,3
<b>Lopetetut toiminnot</b>			
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	538,4	7,2	11,2
<b>KAUDEN TULOS</b>	<b>539,6</b>	<b>6,2</b>	<b>12,5</b>
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	0,1	0,4	0,9
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,1	0,4	0,4
<b>KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>	<b>539,7</b>	<b>6,6</b>	<b>12,9</b>
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	539,6	6,2	12,5

Määräysvallattomille omistajille			
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	539,7	6,6	12,9
Määräysvallattomille omistajille			
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,009	-0,008	0,010
Laimennettu	0,009	-0,008	0,010
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	4,075	0,055	0,086
Laimennettu	4,069	0,055	0,085
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	4,084	0,047	0,096
Laimennettu	4,078	0,047	0,095
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	132 121	130 868	130 975
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl	132 322	131 604	131 663

KONSERNITASE (MEUR)	30.09.2015	30.09.2014	31.12.2014
<b>VARAT</b>			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,8	9,2	10,7
Liikearvo	1,4	19,4	19,3
Muut aineettomat hyödykkeet	7,2	16,8	17,0
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,9	1,6	1,7
Pitkäaikaiset varat yhteensä	13,5	47,1	48,8
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	1,4	1,5	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15,1	60,9	72,5
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	65,8	20,9	21,0
Rahavarat	551,7	19,8	22,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	634,0	103,1	118,0
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>647,5</b>	<b>150,2</b>	<b>166,8</b>
<b>OMAT PÄÄOMA JA VELAT</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluvat oma pääoma			

Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25,9	24,9	25,1
Muuntoerot	1,2	1,0	1,5
Kertyneet voittovarot	589,3	47,0	53,8
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä	629,3	85,9	93,4
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,1	0,5	0,5
Eläkevelvoitteet		2,2	3,0
Varaukset	1,2	0,2	0,2
Korolliset velat	0,7	3,0	3,8
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2,0	5,9	7,6
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	13,5	51,2	58,5
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		0,4	0,2
Varaukset	2,0	2,5	2,6
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,7	4,3	4,5
Lyhytaikaiset velat yhteensä	16,2	58,3	65,8
Velat yhteensä	18,2	64,3	73,4
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>647,5</b>	<b>150,2</b>	<b>166,8</b>

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (MEUR)</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-9/2014</b>	<b>1-12/2014</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT</b>			
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	1,2	-1,1	1,3
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	538,4	7,2	11,2
Suoriteperusteisten erien oikaisu	-528,8	10,7	14,9
Käyttöpääoman muutokset	-4,8	-9,3	-12,1
Maksetut korot liiketoiminnasta	-1,3	-0,4	-1,3
Saadut korot liiketoiminnasta	0,3	0,3	0,4
Muut rahoituserät	0,0	0,0	0,0
Maksetut välittömät verot	-3,2	-2,4	-3,8
<b>LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>1,8</b>	<b>5,1</b>	<b>10,5</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT</b>			
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	588,2		
Liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-1,8		

Investoinnit aineellisen käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2,0	-2,2	-3,6
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-3,7	-4,4	-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
<b>INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>580,8</b>	<b>-6,6</b>	<b>-9,2</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRRAAT</b>			
Toteutetut osakeoptiot	0,8	0,4	0,6
Lainojen nostot	14,6	19,4	19,4
Lainojen takaisinmaksut	-17,5	-16,6	-16,6
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-1,1	-1,4	-1,8
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-5,3	-2,6	-2,6
<b>RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-8,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,0</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>			
Rahavarat tilikauden alussa	43,3	43,0	43,0
Rahavarat tilikauden lopussa	617,5	40,7	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				6,2		6,2
Muuntoerot			0,4			0,4
Kauden laaja tulos yhteensä			0,4	6,2		6,6
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		-2,1
Muut erät				-0,3		-0,3
Oma pääoma 30.9.2014	12,9	24,9	1,0	47,0		85,9

	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				539,6		539,6
Muuntoerot			0,1			0,1
Kauden laaja tulos yhteensä			0,1	539,6		539,7
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osingonjako				-5,3		-5,3
Toteutetut osakeoptiot		0,8				0,8
Osakepalkitsemisen kustannus				0,1		0,1
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0,8		-5,2		-4,4
Muut erät			-0,5	1,1		0,6
Oma pääoma 30.9.2015	12,9	25,9	1,2	589,3		629,3

## 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)

	1-9/2015 9 kk	1-9/2014 9 kk	1-12/2014 12 kk
Liikevaihto			
Eurooppa	38,3	34,5	49,8
Amerikat	3,1	2,0	2,5
Aasia	0,2	0,1	0,4

Liikevaihto yhteensä	41,6	36,6	52,7
----------------------	------	------	------

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN KANSSA	1-9/2015 9 kk	1-9/2014 9 kk	1-12/2014 12 kk
Johdon työsuhde-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset, jatkuvat toiminnot	1,3	0,9	1,1

TULOSLASKELMA NELJÄNNESVUOSILUVUT (MEUR)	7-9/2015 3 kk	4-6/2015 3 kk	1-3/2015 3 kk	10-12/2014 3 kk	7-9/2014 3 kk
<b>Jatkuvat toiminnot</b>					
LIKEVAIHTO	11,1	15,3	15,1	16,1	10,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-0,8	-1,4	-2,4	-2,1	-0,9
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-7,0	-8,5	-8,4	-8,2	-6,1
Poistot	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,6
Liiketoiminnan muut kulut	-3,1	-4,2	-3,7	-4,0	-1,7
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	0,0	1,0	0,5	1,8	1,1
Rahoituskulut (netto)	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,2
TULOS ENNEN VEROJA	0,1	0,8	0,4	1,6	1,2
Tuloverot	0,0	-0,0	-0,0	0,7	-0,1
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	0,1	0,8	0,4	2,4	1,2
<b>Lopetetut toiminnot</b>					
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	534,6	2,3	1,5	4,0	1,4
KAUDEN TULOS	534,7	3,1	1,8	6,4	2,6
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,7	-0,5	1,2	-0,1	0,2
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	534,0	2,6	3,1	6,3	2,8
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	534,7	3,1	1,8	6,4	2,6
Määräysvallattomille omistajille					
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	534,0	2,6	3,1	6,3	2,8
Määräysvallattomille omistajille					

KONSERNITASE (MEUR)	30.09.2015	30.06.2015	31.03.2015	31.12.2014	30.09.2014
<b>VARAT</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,8	3,9	10,8	10,7	9,2
Liikearvo	1,4	1,4	20,6	19,3	19,4
Muut aineettomat hyödykkeet	7,2	6,7	18,2	17,0	16,8
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,9	0,9	1,5	1,7	1,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	13,5	13,1	51,3	48,8	47,1
<b>Lyhytaikaiset varat</b>					
Vaihto-omaisuus	1,4	1,8	1,6	2,2	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15,1	22,0	69,0	72,5	60,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	65,8	15,9	21,1	21,0	20,9
Rahavarat	551,7	6,2	29,4	22,3	19,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	634,0	45,8	121,1	118,0	103,1
Myytäväinä olevat omaisuuserät		117,3			
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>647,5</b>	<b>176,2</b>	<b>172,4</b>	<b>166,8</b>	<b>150,2</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>					
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>					
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25,9	25,8	25,6	25,1	24,9
Muuntoerot	1,2	2,3	2,8	1,5	1,0
Kertyneet voittovarot	589,3	53,5	55,7	53,8	47,0
Määräysvallattomien omistajien osuus					
Oma pääoma yhteensä	629,3	94,5	97,0	93,4	85,9
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					

Laskennalliset verovelat	0,1	0,1	0,8	0,5	0,5
Eläkevelvoitteet			3,0	3,0	2,2
Varaukset	1,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Korolliset velat	0,7	3,7	4,1	3,8	3,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2,0	1,0	8,1	7,6	5,9
Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	13,5	16,4	59,9	58,5	51,2
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		0,0	0,2	0,2	0,4
Varaukset	2,0	2,2	2,7	2,6	2,5
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,7	6,7	4,6	4,5	4,3
Lyhytaikaiset velat yhteensä	16,2	25,2	67,4	65,8	58,3
Velat yhteensä	18,2	26,2	75,4	73,4	64,3
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		55,4			
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>647,5</b>	<b>176,2</b>	<b>172,4</b>	<b>166,8</b>	<b>150,2</b>

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA NELJÄNNESVUOSILUVUT</b>	<b>7-9/2015 3 kk</b>	<b>4-6/2015 3 kk</b>	<b>1-3/2015 3 kk</b>	<b>10-12/2014 3 kk</b>	<b>7-9/2014 3 kk</b>
Liiketoiminnan nettorahavirta	3,1	-12,2	10,9	5,4	20,5
Investointien nettorahavirta	587,4	-2,5	-4,1	-2,6	-3,9
Rahoituksen nettorahavirta	-14,9	6,1	0,4	-0,2	-6,7
Rahavarojen muutos	575,5	-8,6	7,3	2,5	9,8

<b>TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT</b>	<b>1-9/2015 9 kk</b>	<b>1-9/2014 9 kk</b>	<b>1-12/2014 12 kk</b>
<b>TULOSSELKELMA (MEUR)</b>			
Liikevaihto	41,6	36,6	52,7
Liikevoitto (-tappio)	1,5	-1,0	0,8
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	3,6	-2,7	1,5
Kauden tulos ennen veroja	1,2	-1,0	0,6
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	2,9	-2,7	1,2
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	1,2	-1,1	1,3
<b>KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT</b>			



Korolliset nettovelat (MEUR)	-616,1	-33,4	-35,0
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	-97,9	-38,9	-37,4
Omavaraisuusaste, %	97,9	64,0	62,3
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	6,3	3,5	4,5
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, jatkuvat toiminnot	510	489	486
Henkilöstön määrä kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	510	476	474
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, lopetettavat toiminnot		1182	1222
Henkilöstön määrä kauden lopussa, lopetettavat toiminnot		1234	1330
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, yhteisyritykset, lopetettavat toiminnot		365	380
Henkilöstön määrä kauden lopussa, yhteisyritykset, lopetettavat toiminnot		407	431

<b>OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)</b>	<b>30.09.2015</b>	<b>30.09.2014</b>	<b>31.12.2014</b>
Kauden lopussa	132 818	131 242	131 493
Keskimäärin kauden aikana	132 121	130 868	130 975
Keskimäärin kauden aikana, optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	132 322	131 604	131 663

<b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-9/2014</b>	<b>1-12/2014</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
<b>Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	0,009	-0,008	0,010
Laimennettu	0,009	-0,008	0,010
<b>Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	4,075	0,055	0,086
Laimennettu	4,069	0,055	0,085
<b>Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	4,084	0,047	0,096
Laimennettu	4,078	0,047	0,095
Oma pääoma *) / osake	4,74	0,65	0,71
*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma			

<b>PÖRSSIKURSSIT (EUR)</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-9/2014</b>	<b>1-12/2014</b>
	<b>9 kk</b>		

		9 kk	12 kk
Ylin kurssi	5,30	3,23	3,83
Alin kurssi	3,27	2,30	2,30
Keskikurssi	4,52	2,70	2,85
Päätöskurssi	5,02	2,91	3,36
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	666,7	381,9	441,8
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	281,0	139,6	188,0
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	62 218	51 663	66 019
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	47,1	39,5	50,4

VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)	30.09.2015	30.9.2014	31.12.2014
<b>OMASTA VELASTA</b>			
Yrityskiinnitykset	3,0	1,0	1,0
Takaukset	3,6	15,3	6,4
Vuokravastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,3	7,4	7,2
Myöhemmin erääntyvät	2,5	14,3	13,0
Sopimusvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,3	2,0	2,1
Myöhemmin erääntyvät	0,4	0,6	0,7
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	0,0	1,5	2,6

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT (MEUR)	30.09.2015	30.09.2014	31.12.2014
<b>Termiinit</b>			
Käypä arvo	0,0	-0,0	-0,1
Kohde-etuuden arvo	0,0	3,0	3,0
<b>Ostetut valuuttaoptiot</b>			
Käypä arvo	0,0	0,0	0,0
Kohde-etuuden arvo	4,0	5,0	5,0
<b>Myydyt valuuttaoptiot</b>			
Käypä arvo	-0,1	-0,3	-0,1
Kohde-etuuden arvo	8,0	8,0	10,0