

Bittium

Bittium Oyj:n puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu 2016

Liikevaihto

31,1 MEUR

Liikevaihdon kasvu

2,3 %

Liiketulos

0,7 MEUR

Liiketulos, % liikevaihdosta

2,2 %

Vuoden 2016 tammi-kesäkuun palveluliiketoiminta kehittyi edelleen positiivisesti ja tuotepohjainen liikevaihto oli alhaisempi edellisvuoteen verrattuna

Yhteenveto huhti-kesäkuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 7,1 prosenttia 16,4 miljoonaan euroon (15,3 miljoonaa euroa, 2Q 2015).
- Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 2,9 miljoonaa euroa (4,3 miljoonaa euroa, 2Q 2015) ja palvelupohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 13,3 miljoonaa euroa (10,9 miljoonaa euroa, 2Q 2015).
- Liikevoitto oli 0,8 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa, 2Q 2015).
- Nettokassavirta oli -18,3 miljoonaa euroa, sisältäen huhtikuussa maksetun 10,7 miljoonan euron osingonmaksun (-8,6 miljoonaa euroa, 2Q 2015, sisältäen sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot).
- Osakekohtainen tulos oli 0,029 euroa (0,006 euroa, 2Q 2015).
- Toisen vuosineljänneksen aikana Bittiumin osakemäärä lisääntyi yhteensä 50.498 uudella osakkeella 2008C-optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja oli tämän jälkeen 35.693.166. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C päättyi 31.3.2016.
- Yhtiö julkaisi nimityksiä johtoryhmässä: DI Sami Kotkajuuri nimitettiin Bittium Oyj:n liiketoiminnan kehittämisestä vastaavaksi johtajaksi, ja DI Klaus Mäntysaari nimitettiin Connectivity Solutions -tuote- ja palvelualueen johtajaksi 1.5.2016 alkaen.

KONSERNI (MEUR)	4-6/2016 3 kk	4-6/2015 3 kk
LIKEVAIHTO	16,4	15,3
Liikevaihdon muutos-%	7,1 %	23,2 %
LIKEVOITTO / -TAPPIO	0,8	1,0
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdosta	4,9 %	6,6 %
KÄYTTÖKATE	1,5	1,6
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	107,7	42,0
OMAVARAISUUSASTE (%)	88,5 %	59,9 %
TULOS OSAKETTA KOHTI (EUR)	0,029	0,006

Yhteenveto tammi-kesäkuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 2,3 prosenttia 31,1 miljoonaan euroon (liikevaihto 30,4 miljoonaa euroa, 1-6 2015).
- Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 5,3 miljoonaa euroa (8,8 miljoonaa euroa, 1-6 2015) ja palvelupohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 25,6 miljoonaa euroa (21,5 miljoonaa euroa, 1-6 2015).
- Liikevoitto oli 0,7 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa, 1-6 2015).
- Nettokassavirta oli -15,1 miljoonaa euroa (-1,3 miljoonaa euroa 1-6 2015 sisältäen sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 10,7 miljoonan euron osingonmaksun.
- Osakekohtainen tulos oli 0,026 euroa (0,009 euroa, 1-6 2015).
- Bittiumin osakemäärä lisääntyi vuoden 2016 ensimmäisellä puoliskolla 55.498 uudella osakkeella 2008C-optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen johdosta ja 37.500 uudella osakkeella yhtiön avainhenkilöille maksettujen osakepalkkioiden johdosta (maksuton suunnattu osakeanti) ja oli tämän jälkeen 35.693.166. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C päättyi 31.3.2016.

KONSERNI (MEUR)	1-6/2016 6 kk	1-6/2015 6 kk	2015 12 kk
LIKEVAIHTO	31,1	30,4	56,8
Liikevaihdon muutos-%	2,3 %	14,4 %	7,8 %
LIKEVOITTO / -TAPPIO	0,7	1,5	2,3
Liikevoitto / -tappio % liikevaihdosta	2,2 %	4,9 %	4,1 %
KÄYTTÖKATE	2,1	2,6	4,8
KASSA JA MUUT LIKVIDIT VARAT	107,7	42,0	122,8
OMAVARAISUUSASTE (%)	88,5 %	59,9 %	90,5 %
TULOS OSAKETTA KOHTI (EUR)	0,026	0,009	0,020

Bittiumin toimitusjohtaja Hannu Huttunen

Vuoden 2016 toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 16,4 miljoonaa euroa, joka kasvoi 7,1 prosenttia edellisvuodesta. Tästä tuotepohjaisen liikevaihdon osuus oli 2,9 miljoonaa euroa, mikä oli tuotetoimitusten ajoittumiseen liittyvistä syistä vähemmän kuin edellisvuonna vastaavana ajankohtana. Palvelupohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 13,3 miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminta kehittyi positiivisesti erikoisterminaalituotteisiin liittyvien kehityspalveluiden lisääntyneen kysynnän ansiosta. Toisen vuosineljänneksen liiketulos oli 0,8 miljoonaa euroa. Kassavirta oli -18,3 miljoonaa euroa, mihin vaikuttivat lähinnä huhtikuussa maksetut osingot 10,7 miljoonan euroa, yhtiön uusien toimitilojen rakentamiseen liittyvät investoinnit ja sitoutuneen käyttöpääoman määrän kasvu.

Liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 31,1 miljoonaa euroa kasvaen 2,3 prosenttia edellisvuodesta. Tästä tuotepohjaisen liikevaihdon osuus oli 5,3 miljoonaa euroa (17,1 prosenttia liikevaihdosta), mikä oli tuotetoimitusten ajoittumiseen liittyvistä syistä vähemmän kuin edellisvuonna vastaavana ajankohtana. Palvelupohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 25,6 miljoonaa euroa. Liiketulos tammi-kesäkuussa laski edellisvuodesta ja oli 0,7 miljoonaa euroa.

Huolimatta tuotekehityspalveluiden kysynnän laskusta tietoliikenteen verkkolaittevalmistajille kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille on kehittynyt positiivisesti vuoden toisella neljänneksellä. Toukokuussa 2015 Meksikon viestintä- ja liikenneministeriön kanssa aloitettu tuotekehitysprojekti Android-pohjaisten satelliitti- ja maanpäällisissä verkoissa käytettävien mobiililaitteiden kehittämisestä MEXSAT-järjestelmään on jatkunut suunnitelmien mukaisesti.

Jatkoimme vuoden toisella neljänneksellä tuotekehityspanostuksia omiin tuotteisiin ja tuotealustoihin tavoitellen kasvua erityisesti kansainvälisiltä puolustus-, tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoilta. Tuotekehityspanosten pääpainopiste oli edelleen tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoille suunnatun tietoturvalaisen Bittium Tough Mobile™ -LTE-älypuhelimien jatkokehittämisessä, josta julkaisimme toukokuussa viranomaisten käyttämiä B28-taajuuden erikoisverkkoja palvelevan B28 taajuusvariantin. Tietoisuus tietoturvauhkien vaaroista on lisääntynyt ja kiinnostuneis tietoturvalisista matkaviestimistä kasvanut. Jatkoimmekin puhelien pilottitoimituksia toisen vuosineljänneksen aikana. Viranomaismarkkinoiden ja tietoturvamarkkinoiden kehitys on ollut kuitenkin jonkin verran ennakoitua hitaampaa.

Tuotekehityspanostuksia jatkettiin myös Bittium SafeMove®-tuoteperheen kehittämiseksi ja julkaisimme langattomien verkkojen ja laitteiden suorituskykyä seuraavan ja analysoivan Bittium SafeMove® Analyticsin™ itsenäisenä ohjelmistotuotteena. Julkaisimme myös uuden ohjelmistoversion Bittium SafeMove® Mobile VPN™ -etäkäyttöratkaisusta. Aloitimme yhteistyön Getacin kanssa tarjoamalla Bittium SafeMove Mobile VPN ja Analytics -ohjelmistot optiona kaikkiin Getacin lujatekoiisiin tableteihin ja kannettaviin tietokoneisiin toukokuusta lähtien Euroopan-laajuisesti.

Suomen Puolustusvoimilla käytössä olevan taktisen tiedonsiirron järjestelmän, Bittium Tactical Wireless IP Network™ (TAC WIN), kehittämistä jatkettiin ja järjestelmään liittyviä tuotteita toimitettiin myös toisen vuosineljänneksen aikana. Laajensimme taktisen tiedonsiirron tuoteportfoliotamme tuomalla markkinoille Bittium Tough VoIP Service™ -ohjelmistotuotteen (Voice over Internet Protocol), jonka avulla voidaan yhdistää sekä kiinteiden että taktisten langattomien tietoverkkojen käyttäjät samaan puhepalveluverkkoon. Tällä parannetaan merkittävästi joukkojen johtamista ja tilannetietoisuuden ylläpitämistä taistelulentä nopeasti muuttuvissa tilanteissa.

Eurooppalaisen ESSOR-aaltomuodon (European Secure Software defined Radio) mahdollistamaa eri maiden maavoimien välistä kommunikointia demonstroitiin sekä italialaisen Leonardo-Finmeccanican että ranskalaisen Thalesin kanssa Eurosatory-messuilla Pariisissa. Bittium on ollut mukana ESSOR-hankkeessa vuodesta 2009 lähtien.

Jatkamme edelleen strategiaamme mukaisesti epäorgaanisten kasvumahdollisuuksien kartoittamista ja kuluvaan vuoden fokukseen on kansainvälistymisessä ja kasvun mahdollistamisessa. Liiketoiminnan kehittämistä vahvistettiin katsauskauden aikana nimittämällä Sami Kotkajuuri liiketoiminnan kehittämisestä vastaavaksi johtajaksi 1.5.2016 lukien. Langattomuuden lisääntyminen, yhä kasvavat tiedonsiirtomäärät ja tarve turvatuille tiedonsiirrolle luovat kysyntää Bittiumin osaamiselle, tuotteille ja tuotealustoille ja yhtiöllä onkin hyvät edellytykset jatkaa kasvua myös tulevaisuudessa.

Vuoden 2016 näkymät

Bittium odottaa vuoden 2016 liikevaihdon kasvavan edellisvuodesta (56,8 miljoonaa euroa vuonna 2015). Liiketuloksen kehittymiseen liittyy edelleen useita epävarmuuksia, mistä syystä yhtiö on päättänyt olla antamatta arviota liiketuloksen kehittymisestä. Tällaisia epävarmuuksia ovat mahdolliset kertaluonteiset investoinnit pitkän aikavälin kasvun rakentamiseksi sekä liiketuloksen merkittävät vaihtelut vuosineljännesten välillä tuoteliiketoiminnan tuotetoimitusten ajoittumisen vuoksi.

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän puolivuotiskatsauksen kappaleessa "Markkinanäkymät".

Lisätietoja epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty hallituksen toimintakertomuksessa vuodelta 2015 osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät" ja yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Kutsu lehdistötilaisuuteen

Bittium järjestää vuoden 2016 tammi-kesäkuun puolivuosisikatsausta koskevan suomenkielisen tiedotustilaisuuden torstaina 4.8.2016 klo 9.30 lehdistölle, analytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Helsingissä Ravintola Savoyssa, osoitteessa Eteläesplanadi 14.

Bittium järjestää myös puhelinkokouksen tuloksesta samana päivänä klo 10.30. Puhelinkokoukseen voi liittyä soittamalla numeroon +44 203 059 8125. Soitettaessa tulee antaa tunnus "Bittium". Tilaisuus on seurattavissa myös suorana audiocast-lähetyksenä yrityksen kotisivujen kautta osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat. Puhelinkokouksen kieli on englanti.

Audiocast on kuunneltavissa saman päivän iltapäivällä Bittiumin internet-sivustolta osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat.

Bittium

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyysratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusimpia teknologioita ja 30-vuoden aikana kertynyttä syvällistä radioteknologian osaamistaan. Asiakkailleen Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia ratkaisuja ja tuotekehityspalveluita. Lisäksi Bittium tarjoaa korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Bittiumin jatkuvien toimintojen vuoden 2015 liikevaihto oli 56,8 miljoonaa euroa ja liikevoitto 2,3 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Bittium Oyj:n puolivuosisikatsaus tammi-kesäkuu 2016

Taloudellinen kehitys tammi-kesäkuussa 2016

Bittiumin tammi-kesäkuun 2016 liikevaihto kasvoi 2,3 prosenttia 31,1 miljoonaan euroon (liikevaihto 30,4 miljoonaa euroa, 1-6 2015).

Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 5,3 miljoonaa euroa (8,8 miljoonaa euroa, 1-6 2015), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi muiden viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista. Tuotepohjaisen liikevaihdon aleneminen johtui lähinnä vertailukaudella yhdysvaltalaiselle asiakkaalle käynnissä olleen erikoisterminaalityöprojektin tuotetoimitusten päättymisestä.

Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 25,6 miljoonaa euroa (21,5 miljoonaa euroa, 1-6 2015). Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoille suuntautuvan palveluliiketoiminnan kysynnän laskusta huolimatta palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi erikoisterminaalityötuotteisiin liittyvien kehityspalveluiden lisääntyneen kysynnän ansiosta.

Liiketulos oli 0,7 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa, 1-6 2015).

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR

	1-6/2016	1-6/2015	2015
	6 kk	6 kk	12 kk
Liikevaihto	31,1	30,4	56,8
Liikevoitto / -tappio	0,7	1,5	2,3
Rahoitustuotot ja -kulut	0,3	-0,3	-0,2
Tulos ennen veroja	0,9	1,1	2,1
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA	0,9	1,1	2,3
KAUDEN TULOS LOPETETUISTA TOIMINNOISTA		3,8	539,0
KAUDEN TULOS	0,9	4,9	541,3
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	0,9	5,7	541,5
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	0,9	4,9	541,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	0,9	5,7	541,5
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,026	0,009	0,020

- Liiketoiminnan rahavirta oli 0,1 miljoonaa euroa (-1,2 miljoonaa euroa, 1-6 2015, sisältäen sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot).
- Nettokassavirta oli -15,1 miljoonaa euroa (-1,3 miljoonaa euroa, 1-6 2015, sisältäen sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 10,7 miljoonan euron osingonmaksun.
- Omavaraisuusaste oli 88,5 prosenttia (59,9 prosenttia, 30.6.2015).

- Nettovelkaantumisasaste oli -83,0 prosenttia (-23,8 prosenttia, 30.6.2015).

Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, MEUR	2Q/16	1Q/16	4Q/15	3Q/15	2Q/15
Liikevaihto	16,4	14,7	15,2	11,1	15,3
Liikevoitto /-tappio	0,8	-0,1	0,8	0,0	1,0
Tulos ennen veroja	1,0	-0,1	0,9	0,1	0,8
Katsauskauden tulos	1,0	-0,1	1,1	0,1	0,8

LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, MEUR JA %	2Q/16	1Q/16	4Q/15	3Q/15	2Q/15
Aasia	0,4 2,7 %	0,0 0,2 %	0,0 0,0 %	0,1 0,6 %	0,1 0,6 %
Amerikat	3,2 19,8 %	2,3 15,3 %	2,9 19,2 %	1,0 9,1 %	2,2 14,6 %
Eurooppa	12,7 77,5 %	12,5 84,5 %	12,3 80,7 %	10,1 90,4 %	13,0 84,9 %

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Bittium jatkoi tutkimus- ja tuotekehitysinvestointeja puolustus- ja viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin. Merkittävin tuotekehityspanostus on ensisijaisesti ollut vaativille tietoturvallisuus- ja viranomaismarkkinoille tarkoitettu, korotetun tietoturvaluustason Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelin. Aktivoiduista tuotekehitysmenoista merkittävä osa koostuu Bittium Tough Mobilen ja siihen liittyvien tietoturvaohjelmistojen jatkokehittämiseen liittyvistä investoinneista.

TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSMENOT, MEUR	1-6/2016 6 kk	1-6/2015 6 kk	2015 12 kk
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot yhteensä	3,6	3,9	7,3
Aktivoitu taseeseen	-0,7	-2,0	-3,4
Kauden poistot ja arvonalentumiset tuotekehityssaktiivasta	0,1	0,1	0,2
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja tuotekehitysmenoja	3,0	2,0	4,2
Tutkimus- ja tuotekehityspanostukset, % liikevaihdosta	11,5 %	12,8 %	12,9 %

AKTIVOITUJEN TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSMENOJEN MÄÄRÄ TASEESSA, MEUR	1-6/2016 6 kk	1-6/2015 6 kk	2015 12 kk
Hankintameno kauden alussa	5,6	2,2	2,2
Lisäykset kauden aikana	0,7	2,0	3,4

Liiketoimintojen hankinta	0,0	0,3	0,3
Kauden poistot	-0,1	-0,1	-0,2
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6,2	4,4	5,6

Liiketoiminnan kehittyminen huhti-kesäkuussa 2016

Bittiumin liikevaihto huhti-kesäkuussa 2016 kasvoi 7,1 prosenttia 16,4 miljoonaan euroon (15,3 miljoonaa euroa, 2Q 2015). Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 2,9 miljoonaa euroa (4,3 miljoonaa euroa, 2Q 2015), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi muiden viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista. Tuotepohjaisen liikevaihdon aleneminen johtui lähinnä vertailukaudella yhdysvaltalaiselle asiakkaalle käynnissä olleen erikoisterminaalituoteprojektin tuotetoimitusten päättymisestä ja Suomen Puolustusvoimille tehtyjen tuotetoimitusten erilaisesta ajoittumisesta neljännesvuosien välillä.

Palvelupohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 13,3 miljoonaa euroa (10,9 miljoonaa euroa, 2Q 2015). Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi erikoisterminaalituotteisiin liittyvien kehityspalveluiden lisääntyneen kysynnän ansiosta.

Liiketulos oli 0,8 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa, 2Q 2015).

Huolimatta tuotekehityspalveluiden kysynnän laskusta tietoliikenteen verkkolaittevalmistajille kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille on kehittynyt positiivisesti vuoden toisella neljänneksellä. Toukokuussa 2015 aloitettu tuotekehitysprojekti Meksikon viestintä- ja liikenneministeriön kanssa Android-pohjaisten satelliitti- ja maanpäällisissä verkoissa käytettävien mobiililaitteiden kehittämisestä MEXSAT-järjestelmään on jatkunut suunnitelmien mukaisesti.

Bittium jatkoi tuotekehityspanostuksia omiin tuotteisiin ja tuotealustoihin tavoitellen kasvua erityisesti kansainvälisiltä puolustus-, tietoturvasu- ja viranomaismarkkinoilta. Tuotekehityspanosten pääpainopiste oli edelleen tietoturvasu- ja viranomaismarkkinoille suunnatun tietoturvallisen Bittium Tough Mobile™ -LTE-älypuhelimien jatkokehittämisessä. Puhelinta esiteltiin touko-kesäkuun vaihteessa järjestetyssä Critical Communications World -tapahtumassa Amsterdammassa, missä yhtiö julkaisi myös puhelimesta uuden Bittium Tough Mobile B28 taajuusvariantin, joka on tarkoitettu viranomaisten käyttämiin B28-taajuuden erikoisverkkoihin. Lisäksi Bittium ja Air-Lynx esittelevät messuilla maailman ensimmäisen LTE-viranomaisverkkoihin tarkoitettua evolved Multimedia Broadcast Multicast Solution (eMBMS) -ratkaisun, joka mahdollistaa koko LTE-radiotaajuusalueen tehokkaan käytön ja tuottaa valtavat määrät tietoa ruuhkaisimmissakin verkkoympäristöissä. Tämä on erityisen tärkeää viranomaistoiminnassa, turvallisuusalalla ja muussa tehtäväkriittisessä viestinnässä, jossa tarvitaan suurta tiedonsiirtonopeutta, lyhyitä vasteaikoja ja luotettavia yhteyksiä.

Tietoisuus tietoturva- ja vaaroista on lisääntynyt ja kiinnostuneisuus tietoturvallisista matkaviestimistä kasvanut ja puhelinten pilottitoimituksia jatkettiin toisen vuosineljänneksen aikana. Viranomaismarkkinoiden ja tietoturvamarkkinoiden kehitys on ollut kuitenkin jonkin verran ennakoitua hitaampaa.

Huhtikuussa Bittium osallistui Hannover Messe -teollisuusmessuille Saksaan ja esitteli siellä räätälöitäviä ja tietoturvallisia IoT-ratkaisujaan ja kehityspalvelujaan. Esillä olivat referenssitoteutukset Bittiumin älykellosta ja IoT gateway -ratkaisusta, jotka voidaan helposti räätälöidä asiakkaan tarpeiden ja toimialakohtaisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotekehityspanostuksia jatkettiin myös Bittium SafeMove-tuoteperheen kehittämiseksi ja yhtiö julkaisi toukokuussa langattomien verkkojen ja laitteiden suorituskykyä seuraavan ja analysoivan Bittium SafeMove Analyticsin itsenäisenä ohjelmistotuotteena. Analyticsiä käyttävät organisaatiot voivat parantaa liikkuvien työntekijöidensä tehokkuutta saadessaan työkalun avulla reaaliaikaista ja historiallista tietoa kannettavien laitteiden sijainnista ja verkkoyhteyksien toimivuudesta.

Toukokuussa julkaistiin myös uusi ohjelmistoversio Bittium SafeMove Mobile VPN -etäkäyttöratkaisusta. Se tehostaa liikkuvien työntekijöiden tietoturva- ja tukemalla suorituskykyä parantavia salausmenetelmiä. Lisäksi uusi hallintakäyttöliittymä ja kannettavien Android-laitteiden tuki helpottavat merkittävästi IT-osastojen työtä.

Toukokuussa yhtiö aloitti yhteistyön Getacin kanssa tavoitteena parantaa liikkuvien työntekijöiden tuottavuutta, tietoturva- ja käyttäjäkokemuksia vaativissa ympäristöissä tarjoamalla Bittium SafeMove Mobile VPN ja Analytics -ohjelmistot optiona kaikkiin Getacin lujatekoisiin tableteihin ja kannettaviin tietokoneisiin toukokuusta lähtien Euroopan-laajuisesti. Bittium SafeMove -etäkäyttöratkaisuja esiteltiin toukokuussa Lahden messukeskuksessa Terveystieteiden ATK-päivillä.

Suomen Puolustusvoimilla käytössä olevan taktisen tiedonsiirron järjestelmän, Bittium Tactical Wireless IP Network™ (TAC WIN), kehittämistä jatkettiin ja järjestelmään liittyviä tuotteita toimitettiin myös toisen vuosineljänneksen aikana.

Huhtikuussa yhtiö kertoi laajentavansa taktisen tiedonsiirron tuoteportfoliotaan tuomalla markkinoille Bittium Tough VoIP Service -ohjelmistotuotteen (Voice over Internet Protocol). Tuotteen avulla voidaan yhdistää sekä kiinteiden että taktisten langattomien tietoverkkojen käyttäjät samaan puhepalveluverkkoon. Tällä parannetaan merkittävästi joukkojen johtamista ja tilannetietoisuuden ylläpitämistä taistelulentä nopeasti muuttuvissa tilanteissa.

Kesäkuussa Bittium osallistui Pariisissa järjestetyille puolustusalan Eurosatory-messuille ja esitteli siellä taktisen kommunikaation tuotteitaan ja ratkaisujaan. Tämän lisäksi Bittium esitteli sekä italialaisen Leonardo-Finmeccanican että ranskalaisen Thalesin kanssa kuinka Euroopan eri maiden maavoimat voivat kommunikoida toistensa kanssa maiden välisissä sotilasoperaatioissa yhteisen radioaalto-omun välityksellä riippumatta siitä mitä radioalustaa kukin käyttää. Tätä aaltomuotoa on kehitetty eurooppalaisessa ESSOR-hankkeessa (European Secure Software defined Radio), jossa Bittium on ollut mukana vuodesta 2009 lähtien.

Katsauskauden merkittävät tapahtumat

Bittium Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 1.12.2015 - 31.3.2016 välisenä aikana yhteensä 55.498 uutta osaketta. Merkintähinta, 30.523,90 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaavat osakemäärän lisäykset merkittiin kaupparekisteriin 10.2.2016 ja 14.4.2016. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi Nasdaq Helsingissä 11.2.2016 ja 15.4.2016 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen Bittium Oyj:n osakemäärä oli 35.693.166 osaketta. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C päättyi 31.3.2016.

Bittium Oyj:n hallitus päätti 22.3.2016 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön osakepalkkioiden maksamista varten yhtiön avainhenkilöille. Osakeannissa annettiin osakepalkkioon oikeutetuille avainhenkilöille vastikkeetta enintään 58.000 kappaletta yhtiön uusia osakkeita palkkio-osakkeita koskevien ehtojen mukaisesti. Osakeannissa palkkionsaajina oli yhdeksän yhtiön johtoon ja henkilöstöön kuuluvaa henkilöä. Osakeannissa tarjotuista enintään 58.000 osakkeesta merkittiin 37.500 osaketta. Annettavat 37.500 osaketta rekisteröitiin kaupparekisteriin ja kirjattiin osakkeiden saajien arvo-osuustileille 24.3.2016 ja otettiin kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsingin pörssilistalla 29.3.2016.

27.4.2016 Bittium kertoi nimityksistä johtoryhmässä. DI Sami Kotkajuuri (s. 1967) nimitettiin Bittium Oyj:n liiketoiminnan kehittämiseen vastaavaksi johtajaksi 1.5.2016 alkaen. Kotkajuuri on ollut Bittiumin palveluksessa vuodesta 2009. DI Klaus Mäntysaari (s. 1966) nimitettiin Connectivity Solutions -tuote- ja palvelualueen johtajaksi 1.5.2016 alkaen. Mäntysaari on ollut Bittiumin palveluksessa vuodesta 2004. Connectivity Solutions -tuote- ja palvelualueella Bittium tarjoaa tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja langattoman tietoliikenteen markkinoille sekä muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa.

Vuoden 2016 näkymät

Bittium odottaa vuoden 2016 liikevaihdon kasvavan edellisvuodesta (56,8 miljoonaa euroa vuonna 2015). Liiketuloksen kehittymiseen liittyy edelleen useita epävarmuuksia, mistä syystä yhtiö on päättänyt olla antamatta arviota liiketuloksen kehittymisestä. Tällaisia epävarmuuksia ovat mahdolliset kertaluonteiset investoinnit pitkän aikavälin kasvun rakentamiseksi sekä liiketuloksen merkittävät vaihtelut vuosineljännesten välillä tuoteliiketoiminnan tuotetoimitusten ajoittumisen vuoksi.

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän puolivuotiskatsauksen kappaleessa "Markkinanäkymät".

Lisätietoja epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty hallituksen toimintakertomuksessa vuodelta 2015 osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät" 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, laadukkaammalle ja tietoturvaliselle tiedonsiirrolle. Bittium on pitkäaikaisen teknologiaosaamisensa ja langattomien viestintäratkaisujen tuotekehityskokemuksen ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan asiakkailleen räätälöitäviä kokonaisratkaisuja.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää Bittiumin tuotteille ja palveluille vuonna 2016 ja siitä eteenpäin:

- Langattomassa tietoliikenteessä 4G-teknologia on kypsymässä, mikä vaikuttaa lähitulevaisuudessa matkapuhelinverkkojen kokonaismarkkinoiden laskemiseen. Teknologian kehittäminen kohti 5G:tä jatkuu, mikä luo kysyntää Bittiumin tuotekehityspalveluille. Vaikka Bittiumin tuotekehityspalveluiden tarjonta näille markkinoille uskotaan olevan erittäin kilpailukykyistä, niiden kysynnän odotetaan laskevan vuoden 2016 aikana.
- LTE-teknologian, älypuhelin- ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää tietoturvaliselle Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelimelle ja Bittiumin tuotealustaan pohjautuville asiakaskohtaisille erikoisterminaaleille viranomais- ja tietoturvapuhelinmarkkinassa. Tietoisuus tietoturvaohjeiden vaaroista lisääntyy ja kiinnostuneisuus tietoturvalisista matkaviestimistä kasvaa. Viranomais- ja tietoturvamarkkinoiden kehitys on ollut kuitenkin jonkin verran ennakoitua hitaampaa. Päätelaitteiden myynnin odotetaan kehittyvän maltillisesti viranomaismarkkinoiden luonteen mukaisesti.
- Tietoturvalinen esineiden internet (Internet of Things, IoT) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää Bittiumin palveluille ja räätälöidyille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille vaativaan teollisuuskäyttöön sekä vapaa-ajan sovelluksiin tarkoitettuja tietoturvalisia laitteita, jotka keräävät laitteen käyttäjien sensoreiden tuoman informaation ja luovat laitteelle langattomasti luotettavan yhteyden internetiin ja pilvipalveluihin.
- Puolustusmarkkinoilla taktisessa tiedonsiirrossa valtioiden puolustusvoimat ja muut viranomaisahdot tarvitsevat verkkoja, joissa yhä enemmän liikkuvat verkon käyttäjät voivat siirtää luotettavasti ja tietoturvalisesti yhä suurempia datamääriä, mikä luo kysyntää Bittiumin TAC WIN -laajakaistaverkolle ja muille Bittiumin IP -pohjaisille (Internet Protocol) taktisen tiedonsiirron ratkaisuille. Pitkistä puolustusteollisuuden myyntisykleistä johtuen merkittävien kauppojen saavuttaminen vaatii useita vuosia. Bittium jatkaa taktisen tiedonsiirron tuotteiden vientiponnisteluita kansainvälisille markkinoille ja tavoittelee vuoden 2016 aikana pilottitoimituksia ulkomaisille asiakkaille taktiseen tiedonsiirtoon käytettävästä järjestelmästä.
- Julkisten langattomien yhteyksien hyödyntäminen kannettavissa laitteissa lisääntyy myös vaativassa ammattikäytössä, kuten julkisten palveluiden alueella. Tämä luo vaatimuksia langattomien yhteyksien helppokäyttöisyydelle ja tietoturvalisuudelle. Bittium SafeMove -tuoteperheen tuotteet lisäävät kannettavien laitteiden helppokäyttöisyyttä ja tietoturvalisuutta vaativassa käytössä.

Riskit ja epävarmuustekijät

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

Lähiajan riskejä ja epävarmuustekijöitä on kuvattu hallituksen toimintakertomuksessa vuodelta 2015. Lisätietoja Bittiumia koskevista riskeistä ja epävarmuustekijöistä löytyy yhtiön internet-sivuilta osoitteesta www.bittium.com.

Tase ja rahoitus

30.06.2016 taseen lukuja on verrattu 31.12.2015 taseeseen (miljoonaa euroa).

	30.6.2016	31.12.2015
Pitkäaikaiset varat	17,6	14,4
Lyhytaikaiset varat	129,4	145,0
Varat yhteensä	147,0	159,4
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	115,1	124,6
Oma pääoma yhteensä	128,0	137,6
Pitkäaikaiset velat	2,1	2,0
Lyhytaikaiset velat	16,9	19,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	147,0	159,4

Rahavirrat katsauskaudella:	1-6/2016	1-12/2015
+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	2,1	12,2
+/- käyttöpääoman muutos	-2,2	-6,2
- korot, verot ja saadut osingot	0,2	-3,9
= liiketoiminnan rahavirta	0,1	2,1
- investointien rahavirta	-4,0	579,6
- rahoituksen rahavirta	-11,2	-502,2
= kassavarojen muutos	-15,1	79,5

Liiketoiminnan rahavirta 2015 sisältää sekä jatkuvat että lopetetut liiketoiminnot.

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 4,6 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 4,6 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 1,4 miljoonaa euroa. Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasing-velat, oli katsauskauden päättyessä 1,5 miljoonaa euroa (1,4 miljoonaa euroa 31.12.2015). Katsauskauden päättyessä Bittiumin omavaraisuusaste oli 88,5 prosenttia (90,5 prosenttia 31.12.2015).

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 107,7 miljoonaa euroa (122,8 miljoonaa euroa 31.12.2015).

Bittiumilla on yhteensä 20,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset, jotka ovat voimassa 30.6.2017 saakka. 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 nettopositiota sen ylittäessä valuuttastrategiassa määritetyn euromääräisen raja-arvon. Nettopositio määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa työskenteli vuoden 2016 tammi-kesäkuussa keskimäärin 543 henkilöä. Kesäkuun lopussa henkilöstön määrä oli 570 (516 henkilöä kesäkuun 2015 lopussa). Suurin osa Bittium henkilöstöstä on tuotekehitysinsinöörejä.

Muutoksia yhtiön johdossa

DI Sami Kotkajuuri (s. 1967) nimitettiin Bittium Oyj:n liiketoiminnan kehittämistä vastaavaksi johtajaksi 1.5.2016 alkaen. Kotkajuuri on ollut Bittiumin palveluksessa vuodesta 2009. Viimeisimpänä hän vastasi IoT (Internet of Things) Solutions -tuote ja palvelualueesta, jossa tarjonta koostuu tuotekehityspalveluista ja räätälöidyistä ratkaisuista yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa. Kotkajuuri jatkaa yhtiön johtoryhmän jäsenenä ja raportoi toimitusjohtaja Hannu Huttuselle.

DI Klaus Mäntysaari (s. 1966) nimitettiin Connectivity Solutions -tuote- ja palvelualueen johtajaksi 1.5.2016 alkaen. Mäntysaari on ollut Bittiumin palveluksessa vuodesta 2004, viimeisimpänä langattoman tietoliikenteen markkinoille suunnittelu- ja kehityspalveluita tarjoavan Telecom-tuote- ja palvelualueesta vastaavana johtajana. Hän jatkaa yhtiön johtoryhmän jäsenenä ja raportoi toimitusjohtaja Hannu Huttuselle. Connectivity Solutions -tuote- ja palvelualueessa yhdistyvät yhtiön aiemmat Telecom- ja IoT Solutions -tuote- ja palvelualueet. Yhdistämällä nämä alueet valmistaudutaan 5G-matkapuhelinverkkoteknologian kehittämiseen, jossa esineiden internetillä on olennainen rooli.

Liputusilmoitukset

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

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ole olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.

Oulussa, 4.8.2016

Bittium Oyj

Hallitus

Lisätietoja:

Hannu Huttunen

Toimitusjohtaja

Puh. 040 344 5466

Pekka Kunnari

Talousjohtaja

Puh. 040 344 2229

Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium Oyj tilinpäätöslyhennelmä ja liitetiedot tammi-kesäkuu 2016

(Tilintarkastamaton)

Puolivuosikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
LIKEVAIHTO	31,1	30,4	56,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,9	0,7	1,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
Valmistus omaan käyttöön	0,2	0,1	0,2
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-2,3	-3,8	-5,5
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-17,7	-15,4	-30,3
Poistot	-1,4	-1,2	-2,5
Liiketoiminnan muut kulut	-10,0	-9,4	-17,8
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	0,7	1,5	2,3
Rahoituskulut (netto)	0,3	-0,3	-0,2
TULOS ENNEN VEROJA	0,9	1,1	2,1
Tuloverot	0,0	-0,0	0,2
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	0,9	1,1	2,3
Lopetetut toiminnot			
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista		3,8	539,0
KAUDEN TULOS	0,9	4,9	541,3
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulostaikuteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-0,1	0,8	0,1
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,1	0,8	0,1
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	0,9	5,7	541,5
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	0,9	4,9	541,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	0,9	5,7	541,5

Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,026	0,009	0,020
Laimennettu	0,026	0,009	0,020
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,029	4,687
Laimennettu		0,029	4,685
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,026	0,037	4,708
Laimennettu	0,026	0,037	4,706
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	35 646	131 862	114 983
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl	35 646	132 054	115 037

KONSERNITASE (MEUR)	30.06.2016	30.06.2015	31.12.2015
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	6,9	3,9	4,1
Liikearvo	1,4	1,4	1,4
Muut aineettomat hyödykkeet	8,0	6,7	7,6
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	1,2	0,9	1,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	17,6	13,1	14,4
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2,3	1,8	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19,4	22,0	20,0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	66,5	15,9	66,1
Rahavarat	41,2	6,2	56,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	129,4	45,8	145,0
Myytäväinä olevat omaisuuserät		117,3	
VARAT YHTEENSÄ	147,0	176,2	159,4
OMAT PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluvat oma pääoma			
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	26,0	25,8	25,9
Muuntoerot	1,1	2,3	1,2
Kertyneet voittovarot	88,0	53,5	97,5
Oma pääoma yhteensä	128,0	94,5	137,6

Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,1	0,1	0,1
Varaukset	1,1	0,2	1,1
Korolliset velat	0,8	0,7	0,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2,1	1,0	2,0
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	15,0	16,4	17,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Varaukset	1,1	2,2	1,2
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,8	6,7	0,7
Lyhytaikaiset velat yhteensä	16,9	25,2	19,8
Velat yhteensä	19,0	26,2	21,8
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		55,4	
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	147,0	176,2	159,4

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (MEUR)	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	0,9	1,1	2,3
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista		3,8	539,0
Suoriteperusteisten erien oikaisu	1,2	8,1	-529,1
Käyttöpääoman muutokset	-2,2	-10,6	-6,2
Maksetut korot liiketoiminnasta	-0,3	-1,2	-1,6
Saadut korot liiketoiminnasta	0,5	0,2	0,9
Muut rahoituserät	0,0	0,0	0,0
Maksetut välittömät verot	0,0	-2,6	-3,2
LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA	0,1	-1,2	2,1
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT			
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla			588,2
Liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-1,0	-1,8	-1,8
Investoinnit aineellisen käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2,2	-1,9	-2,5
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-0,8	-2,9	-4,3
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		0,0	0,0
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		0,1	0,1
INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA	-4,0	-6,5	579,6
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT			

Toteutetut osakeoptiot	0,0	0,7	0,8
Lainojen nostot		15,3	14,6
Lainojen takaisinmaksut	-0,1	-3,3	-17,5
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-0,4	-0,9	-1,3
Maksetut osingot	-10,7	-5,3	-5,3
Omien osakkeiden osto ml. järjestelykulut			-493,5
RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA	-11,2	6,5	-502,2
RAHAVAROJEN MUUTOS	-15,1	-1,3	79,5
Rahavarat tilikauden alussa	122,8	43,3	43,3
Rahavarat tilikauden lopussa	107,7	42,0	122,8

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 1.1.2015	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

	A	B	C	D	E	F
Oma pääoma 1.1.2016	12,9	25,9	1,2	97,5		137,6
Laaja tulos						
Kauden tulos				0,9		0,9
Muuntoerot			-0,1			-0,1
Kauden laaja tulos yhteensä			-0,1	0,9		-0,9
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osingonjako				-10,7		-10,7
Toteutetut osakeoptiot		0,0				0,0
Osakepalkitsemisen kustannus				0,2		0,2
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0,0		-10,5		-10,4
Muut erät				-0,0		-0,0
Oma pääoma 30.6.2016	12,9	26,0	1,1	88,0		128,0

PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET:

Puolivuosikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset –standardin mukaisesti. Bittium Oyj on noudattanut puolivuosisikatsauksen laadinnassa samoja laskentaperiaatteita kuin 2015 tilinpäätöksessä lukuun ottamatta vuonna 2016 voimaan tulleita Bittium Oyj:tä koskevia standardimuutoksia ja tulkintoja. Näillä muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta puolivuosisikatsaukseen.

SEGMENTTI-INFORMAATIO (MEUR)

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

MAANTIETEELLISTEN ALUEIDEN LIIKEVAIHDOT (MEUR)

	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
Liikevaihto			
Eurooppa	25,1	25,9	48,3
Amerikat	5,5	4,4	8,3
Aasia	0,5	0,1	0,2
Liikevaihto yhteensä	31,1	30,4	56,8

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN KANSSA

	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
Johdon työsuhte-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset	0,7	0,7	1,6

TULOSLASKELMA NELJÄNNEKVUOSILUVUT (MEUR)

	4-6/2016	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015
	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk
LIKEVAIHTO	16,4	14,7	15,2	11,1	15,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-1,5	-0,9	-0,9	-0,8	-1,4
Työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut	-8,8	-8,9	-8,4	-6,5	-7,8
Poistot	-0,7	-0,7	-0,8	-0,6	-0,6
Liiketoiminnan muut kulut	-5,2	-4,8	-4,8	-3,6	-5,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	0,8	-0,1	0,8	0,0	1,0
Rahoitustuotot ja -kulut (netto)	0,2	0,0	0,1	0,1	-0,2
TULOS ENNEN VEROJA	1,0	-0,1	0,9	0,1	0,8
Tuloverot	0,0	0,0	0,2	0,0	-0,0
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	1,0	-0,1	1,1	0,1	0,8
Lopetetut toiminnot					
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista			0,6	534,6	2,3
KAUDEN TULOS	1,0	-0,1	1,7	534,7	3,1
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,0	-0,1	0,0	-0,7	-0,5
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	1,0	-0,2	1,7	534,0	2,6
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	1,0	-0,1	1,7	534,7	3,1
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	1,0	-0,2	1,7	534,0	2,6

KONSERNITASE (MEUR)	30.06.2016	31.03.2016	31.12.2015	30.09.2015	30.06.2015
VARAT					
Pitkäaikaiset varat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	6,9	5,2	4,1	3,8	3,9
Liikearvo	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Muut aineettomat hyödykkeet	8,0	7,7	7,6	7,2	6,7
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	1,2	1,2	1,2	0,9	0,9
Pitkäaikaiset varat yhteensä	17,6	15,6	14,4	13,5	13,1
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	2,3	1,9	2,2	1,4	1,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19,4	13,4	20,0	15,1	22,0
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	66,5	66,2	66,1	65,8	15,9
Rahavarat	41,2	59,8	56,8	551,7	6,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	129,4	141,3	145,0	634,0	45,8
Myytäväinä olevat omaisuuserät					117,3
VARAT YHTEENSÄ	147,0	156,9	159,4	647,5	176,2
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	26,0	26,0	25,9	25,9	25,8
Muuntoerot	1,1	1,1	1,2	1,2	2,3
Kertyneet voittovarot	88,0	97,7	97,5	589,3	53,5
Määräysvallattomien omistajien osuus					
Oma pääoma yhteensä	128,0	137,7	137,6	629,3	94,5
Pitkäaikaiset velat					
Laskennalliset verovelat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Varaukset	1,1	1,1	1,1	1,2	0,2
Korolliset velat	0,8	0,8	0,7	0,7	3,7
Muut pitkäaikaiset korottomat velat	0,1	0,0			
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2,1	2,0	2,0	2,0	1,0
Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	15,0	15,4	17,9	13,5	16,4

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	0,0				0,0
Varaukset	1,1	1,0	1,2	2,0	2,2
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,8	0,7	0,7	0,7	6,7
Lyhytaikaiset velat yhteensä	16,9	17,1	19,8	16,2	25,2
Velat yhteensä	19,0	19,2	21,8	18,2	26,2
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat					55,4
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	147,0	156,9	159,4	647,5	176,2

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA NELJÄNNESVUOSILUVUT	4-6/2016	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015
	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk
Liiketoiminnan nettorahavirta	-4,9	5,0	0,3	3,1	-12,2
Investointien nettorahavirta	-2,5	-1,5	-1,2	587,4	-2,5
Rahoituksen nettorahavirta	-10,9	-0,2	-493,8	-14,9	6,1
Rahavarojen muutos	-18,3	3,2	-494,7	575,5	-8,6

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
TULOSLASKELMA (MEUR)			
Liikevaihto	31,1	30,4	56,8
Liikevoitto (-tappio)	0,7	1,5	2,3
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	2,2	4,9	4,1
Kauden tulos ennen veroja	0,9	1,1	2,1
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	3,0	3,8	3,7
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	0,9	1,1	2,3
KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT			
Korolliset nettovelat (MEUR)	-106,2	-22,5	-121,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	-83,0	-23,8	-88,2
Omavaraisuusaste, %	88,5	59,9	90,5
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	4,6	5,2	7,4
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, jatkuvat toiminnot	543	509	511
Henkilöstön määrä kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	570	516	517
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, lopetetut toiminnot		1375	
Henkilöstön määrä kauden lopussa, lopetetut toiminnot		1406	
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella, yhteisyritykset, lopetetut toiminnot		465	

Henkilöstön määrä kauden lopussa, yhteisyritykset, lopetetut toiminnot		491	
--	--	-----	--

OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)	30.06.2016	30.06.2015	31.12.2015
Kauden lopussa	35 693	132 541	35 600
Keskimäärin kauden aikana	35 646	131 862	114 983
Keskimäärin kauden aikana, optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	35 646	132 054	115 015

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,026	0,009	0,020
Laimennettu	0,026	0,009	0,020
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,029	4,687
Laimennettu		0,029	4,685
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton	0,026	0,037	4,708
Laimennettu	0,026	0,037	4,706
Oma pääoma *) / osake	3,59	0,71	3,86
*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma			

PÖRSSIKURSSIT (EUR)	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
	6 kk	6 kk	12 kk
Ylin kurssi	7,14	5,30	7,80
Alin kurssi	5,15	3,27	3,27
Keskikurssi	6,04	4,37	4,92
Päätöskurssi	5,55	4,70	7,01
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	198,1	622,9	249,6
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	81,1	193,8	837,1

Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	13 425	44 365	169 993
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	37,7	33,6	147,8

VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)	30.06.2016	30.06.2015	31.12.2015
OMASTA VELASTA			
Yrityskiinnitykset	3,0	3,0	3,0
Takaukset	3,6	6,6	3,7
Vuokravastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,3	7,3	2,3
Myöhemmin erääntyvät	1,3	13,5	2,3
Sopimusvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,2	2,5	2,2
Myöhemmin erääntyvät	0,3	0,5	0,4
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	0,0	3,0	0,0

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT (MEUR)	30.06.2016	30.06.2015	31.12.2015
Termiinit			
Käypä arvo	-0,0	0,0	0,1
Kohde-etuuden arvo	3,0	1,5	2,5
Ostetut valuuttaoptiot			
Käypä arvo		0,0	
Kohde-etuuden arvo		1,5	
Myydyt valuuttaoptiot			
Käypä arvo		-0,0	
Kohde-etuuden arvo		3,0	