



## PÖRSSITIEDOTE

Julkaisuvapaa 1. marraskuuta 2011 kello 8.00

**EB, ELEKTROBIT OYJ, OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-SYYSKUU 2011**

**LIKEVAIHTO KASVOI KOLMANNELLA VUOSINELJÄNNEKSELLÄ EDELLISVUODESTA. KOKO KATSAUSKAUDEN LIKEVAIHTO LASKI HIEMAN EDELLISVUODESTA JA LIKETULOS OLI TAPPIOILLINEN.**

YHTEENVETO 3Q 2011

- Kauden liikevaihto kasvoi 37,0 miljoonaan euroon (33,7 miljoonaa euroa, 3Q 2010), nousua 9,7 prosenttia viime vuoden vastaavasta jaksosta. Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 20,0 prosenttia 23,9 miljoonaan euroon (19,9 miljoonaa euroa, 3Q 2010), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto aleni hieman, 4,8 prosenttia, 13,0 miljoonaan euroon (13,7 miljoonaa euroa, 3Q 2010).
- Liiketappio oli -3,1 miljoonaa euroa (-11,5 miljoonaa euroa, sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta, 3Q 2010). Automotive-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -1,4 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa, 3Q 2010). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -1,7 miljoonaa euroa (-11,7 miljoonaa euroa, sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta, 3Q 2010).
- Käyttökate oli -1,2 miljoonaa euroa (-9,3 miljoonaa euroa, 3Q 2010)
- Liiketoiminnan kassavirta oli -6,6 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa, 3Q 2010). Nettokassavirta oli -10,6 miljoonaa euroa (-30,1 miljoonaa euroa sisältäen ylikurssirahaston 25,9 miljoonan euron jakamisen, 3Q 2010).
- Tulos osaketta kohti oli -0,02 euroa (-0,07 euroa, 3Q 2010).
- EB julkaisi 1.8.2011 diplomi-insinööri Alexander Kocherin, 50, nimityksen Automotive-liiketoimintasegmentin johtajaksi ja Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajaksi. Hän aloittaa tehtävässään 1.11.2011. Kocher siirtyy EB:lle Intel Inc:in tytäryhtiöstä Wind River GmbH:sta, jossa hän on työskennellyt Automotive-liiketoimintayksikön johtajana.



## YHTEENVETO TAMMI-SYYSKUU 2011

- Kauden liikevaihto oli 113,1 miljoonaa euroa (119,9 miljoonaa euroa, 1-9 2010), jossa laskua 5,7 prosenttia viime vuoden vastaavasta jaksosta. Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 23,1 prosenttia 70,2 miljoonaan euroon (57,0 miljoonaa euroa, 1-9 2010), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto laski 31,2 prosenttia 42,9 miljoonaan euroon (62,4 miljoonaa euroa, 1-9 2010).
- Liiketappio oli -7,5 miljoonaa euroa (-9,7 miljoonaa euroa sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta, 1-9 2010). Automotive-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -1,3 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,8 miljoonaa euroa, 1-9 2010), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -6,1 miljoonaa euroa (-10,4 miljoonaa euroa sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta, 1-9 2010).
- Käyttökate oli -0,6 miljoonaa euroa (-3,2 miljoonaa euroa, 1-9 2010).
- Liiketoiminnan kassavirta oli -1,8 miljoonaa euroa (6,3 miljoonaa euroa, 1-9 2010). Nettokassavirta oli -13,3 miljoonaa euroa (-29,2 miljoonaa euroa, 1-9 2010).
- Kassa ja muut likvidit varat kauden lopussa olivat 7,2 miljoonaa euroa (29,8 miljoonaa euroa, 1-9 2010).
- Omavaraisuusaste pysyi vahvana ja oli 63,6 % (66,9 %, 1-9 2010).
- Tulos osaketta kohti oli -0,06 euroa (-0,08 euroa, 1-9 2010).
- Aiemmin 19.10.2010 vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn hakeutuneen EB:n asiakkaan TerreStar Networks Inc:n emoyhtiö TerreStar Corporation hakeutui vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn 16.2.2011. EB:n näiltä yhtiöiltä olevien myyntisaamisten arvostuksessa ei tapahtunut muutoksia katsauskaudella.

## EB:N TOIMITUSJOHTAJA JUKKA HARJU:

"EB:n liikevaihto kasvoi kolmannella vuosineljänneksellä edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta 9,7 prosenttia Automotive-liiketoimintasegmentin vahvana jatkuneen kasvun ansiosta. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto ylsi lähes edellisvuoden tasolle. Vuoden 2011 aikana EB on onnistunut kasvattamaan Wireless-liiketoimintaansa etenkin puolustus- ja verkkolaitemarkkinoilla ja siten korvaamaan edellisvuoden lopulla voimakkaasti supistunutta satelliittipuhelinliiketoiminnan liikevaihtoa.

Liiketulos kolmannella vuosineljänneksellä jäi tavoitteesta molemmissa liiketoimintasegmenteissä - Automotive-liiketoimintasegmentissä ennakoitua suurempien projektikustannusten takia ja Wireless-liiketoimintasegmentissä asiakasprojektien viiveiden aiheuttaman ennakoitua alemman liikevaihdon takia. Myös liiketoiminnan kausivaihtelut ja loma-ajat vaikuttivat siihen, että kolmannen vuosineljänneksen liiketulos oli heikompi kuin edellisellä vuosineljänneksellä.



Automotive-liiketoimintasegmentissä EB:n ohjelmistotuotteisiin ja palveluihin kohdistuva kysyntä säilyi hyvänä. Autonvalmistajat panostavat uusien viihde- ja viestintäjärjestelmien, tehdasasennettavien navigointijärjestelmien, ajamista helpottavien ratkaisujen ja auton sisäisten ohjelmistojen kehittämiseen uusiin automalleihin.

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB eteni tarjontansa vahvistamisessa puolustus- ja muiden viranomaisten markkinoille ja julkisti näille markkinoille suunnatun Android-pohjaisen tuotealustan, kolme puolustusmarkkinoille suunnattua tuotetta, sekä sopimuksen Suomen Puolustusvoimien kanssa taktisen langattoman runkoverkon kehittämisestä ja käyttöönotosta.

Kannattavuuden parantaminen on edelleen keskeisin tavoitteemme. Molemmissa liiketoimintasegmenteissä vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä on hyvä mahdollisuus parantaa selvästi kannattavuutta kolmannelta vuosineljänneksestä.”

#### VUODEN 2011 TOISEN VUOSIPUOLISKON NÄKYMÄT

Autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kysynnän ennakoidaan kasvavan ja EB:n liikevaihdon kasvun odotetaan jatkuvan Automotive-liiketoimintasegmentissä. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon ennakoidaan kasvavan vahvistuneen kysynnän ansiosta.

EB odottaa vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon liikevaihdon olevan korkeampi kuin vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla (75,6 miljoonaa euroa, 2H 2010) ja liiketuloksen olevan positiivinen (liiketappio -19,2 miljoonaa euroa, 2H 2010). EB:n liiketoiminnan kausivaihtelujen ja kolmannelle vuosineljännekselle painottuvien loma-aikojen takia liikevaihdon ja -tuloksen odotetaan olevan neljänneksellä vuosineljänneksellä selvästi parempi kuin kolmannelle vuosineljänneksellä.

Vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networks Inc:ltä ja TerreStar Corporationilta olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networks ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2011 toisen puoliskon aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa ”Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2011 heinäsyyskuussa sekä markkinanäkymät” ja TerreStar Networks ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyimiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa ”Riskit ja epävarmuustekijät”.

Tietoa TerreStar Networks ja TerreStar Corporation saneerausmenettelyistä on esitetty 20.10.2010, 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010 ja 17.2.2011 julkaistuissa pörssitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuositarkastuksissa ja tilinpäätöstiedotteessa osoitteessa [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com).



## KUTSU LEHDISTÖTILAISUUTEEN

EB järjestää vuoden 2011 tammi-syyskuun osavuositilaisuudesta koskevan englanninkielisen tiedotustilaisuuden 1.11.2011 klo 11 lehdistölle, analyytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Espoossa, osoitteessa Keilasatama 5, neuvotteluhuone Laine. Tilaisuuteen voi osallistua myös puhelimitse ja esitystä voi seurata samanaikaisesti internetissä WebEx:in kautta. Tarkemmat ohjeet tilaisuuteen osallistumiseksi: [www.elektrobit.com/sijoittajat](http://www.elektrobit.com/sijoittajat)

### **EB, Elektrobit Oyj**

EB, Elektrobit Oyj on erikoistunut autoteollisuuden ja langattomien teknologioiden vaativiin sulautettuihin ohjelmisto- ja laiteratkaisuihin. EB kehittää edistyksellistä teknologiaa ja muuntaa sen rikastuttaviksi loppukäyttäjäkokeumuksiksi. Vuoden 2010 liikevaihto oli 161,8 miljoonaa euroa. Elektrobit Oyj on listattu NASDAQ OMX Helsingissä. [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com)

### **EB, ELEKTROBIT OYJ, OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-SYYSKUU 2011**

#### TALOUDELLINEN KEHITYS TAMMIKUU-SYYSKUU 2011

(Suluissa vuoden 2010 tammi-syyskuun vastaava luku ellei muuta mainita)

EB:n tammi-syyskuun 2011 liikevaihto laski 5,7 prosenttia 113,1 miljoonaan euroon (119,9 miljoonaa euroa). Liiketappio oli -7,5 miljoonaa euroa (-9,7 miljoonaa euroa sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta).

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vahvasti vuoden 2011 tammi-syyskuussa 23,1 prosenttia 70,2 miljoonaan euroon edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta (57,0 miljoonaa euroa). Liiketappio oli -1,3 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,8 miljoonaa euroa). Automotive-liiketoimintasegmentin liiketulos kehittyi suunnitelman mukaisesti ensimmäisellä vuosineljänneksellä, mutta jäi toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä tavoitteesta ennakoitua suurempien projektikustannusten takia.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli tammi-syyskuussa 2011 42,9 miljoonaa euroa, vastaten 31,2 prosentin laskua edellisen vuoden vastaavasta ajasta (62,4 miljoonaa euroa). Liikevaihdon merkittävä lasku johtuu pääosin satelliittipuhelinliiketoiminnan volyymin merkittävästä supistumisesta. Vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto ylsi lähes samalle tasolle kuin vuoden 2010 kolmannella vuosineljänneksellä.

Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -6,1 miljoonaa euroa (-10,4 miljoonaa euroa sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista TerreStarilta). Katsauskauden liiketappio syntyi pääosin vuoden 2011 ensimmäisellä vuosineljänneksellä, jolloin edellisenä vuonna päättyneen TerreStarin satelliittipuhelinliiketoiminnan korvaava uusien



satelliittitietoliikennetarvikkeiden tilauskanta kehittyi ennakoitua hitaammin. Tämän lisäksi liiketappioon vaikutti älypuhelinien tuotekehityspalvelujen kiristynyt kilpailutilanne. Kolmannella vuosineljänneksellä liiketulosta heikensivät tavanomaiset liiketoiminnan kausivaihtelut sekä asiakasprojektien viiveet.

Katsauskauden tutkimus- ja kehitysinvestoinnit kasvoivat 18,0 miljoonaan euroon (15,5 miljoonaa euroa) vastaten 15,9 prosenttia liikevaihdosta (12,9 prosenttia). Näistä 4,9 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (3,3 miljoonaa euroa).

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR</b>	<b>1-9 2011</b>	<b>1-9 2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>
LIIVEVAIHTO	113,1	119,9
LIIVEVOITTO /-TAPPIO	-7,5	-9,7
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,7	-0,9
TULOS ENNEN VEROJA	-8,2	-10,6
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	-8,2	-10,2
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-8,4	-9,8
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-8,4	-10,6
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-8,6	-10,1
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,06	-0,08

- Liiketoiminnan rahavirta oli -1,8 miljoonaa euroa (6,3 miljoonaa euroa).
- Omavaraisuusaste oli 63,6 % (66,9 %).
- Nettovelkaantumisaste oli 3,0 % (-20,7 %).



## VERTAILU VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

## Konsernin liikevaihto ja tulos, MEUR

	3Q 11	2Q 11	1Q 11	4Q 10	3Q 10
Liikevaihto	37,0	39,7	36,5	41,8	33,7
Liikevoitto /-tappio	-3,1	-0,5	-3,9	-7,7	-11,5
Liikevoitto /-tappio ilman kertaluonteisia eriä	-3,1	-0,5	-3,9	-3,2	-3,2
Tulos ennen veroja	-3,1	-0,8	-4,3	-8,0	-10,6
Katsauskauden tulos	-3,1	-0,8	-4,3	-5,4	-9,0

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

## Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin, MEUR

	3Q 11	2Q 11	1Q 11	4Q 10	3Q 10
Automotive	23,9	22,7	23,6	23,1	19,9
Wireless	13,0	17,1	12,7	18,6	13,7
Koko konserni	37,0	39,7	36,5	41,8	33,7

## Liikevaihto markkina-alueittain, MEUR ja %

	3Q 11	2Q 11	1Q 11	4Q 10	3Q 10
Aasia	3,3 8,8%	4,0 10,2%	2,7 7,4%	4,4 10,6%	1,8 5,4%
Amerikat	4,9 13,4%	5,5 14,0%	5,1 13,9%	10,8 25,8%	9,4 27,7%
Eurooppa	28,8 77,8%	30,1 75,9%	28,7 78,7%	26,6 63,6%	22,5 66,8%



## Liikevaihto ja liike-tulos liiketoimintasegmenteittäin sekä muu liiketoiminta, MEUR

	3Q 11	2Q 11	1Q 11	4Q 10	3Q 10
Automotive					
Liikevaihto ulkoinen	23,9	22,7	23,6	23,1	19,9
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto /-tappio	-1,4	-0,5	0,6	1,1	0,1
Wireless					
Liikevaihto ulkoinen	12,9	16,9	12,7	18,6	13,7
Liikevaihto toiselle segmentille	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto /-tappio	-1,7	0,1	-4,6	-8,8	-11,7
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto ulkoinen	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2
Liikevoitto /-tappio	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1
Yhteensä					
Liikevaihto	37,0	39,7	36,5	41,8	33,7
Liikevoitto /-tappio	-3,1	-0,5	-3,9	-7,7	-11,5

## LIIKETOIMINTASEGMENTTIEN KEHITYS VUODEN 2011 HEINÄ-SYYSKUUSSA SEKÄ MARKKINANÄKYMÄT

(Suluissa vuoden 2010 heinä-syyskuun vastaava luku ellei muuta mainita)

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

## AUTOMOTIVE

Automotive-liiketoimintasegmentin tarjonta koostuu auto-ohjelmistotuotteista, henkilökohtaisten navigointilaitteiden ohjelmistoista sekä autoteollisuuden tuotekehityspalveluista. Yhdistämällä tuotteitaan ja palvelujaan EB tarjoaa johtaville autonvalmistajille, autoelektronikkatoimittajille ja autoteollisuuden puolijohdetoimittajille ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 23,9 miljoonaa euroa (19,9 miljoonaa euroa). Se kasvoi vahvasti 20,0 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta. Liiketappio oli -1,4 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa). Liiketulos jäi tavoitteesta ennakoitua suurempien projektikustannusten takia.

Vahva kysyntä jatkui EB:n ohjelmistotuotteisiin ja -palveluihin sekä ratkaisuihin, joissa omia autoteollisuuden vaatimukset täyttäviä ohjelmistotuotteita räätälöidään ja integroidaan asiakkaan erityistarpeiden mukaisesti. Liiketoiminta jatkoi kasvuaan vuoden kolmannella vuosineljänneksellä viihde- ja viestintäjärjestelmien, ajamista auttavien ohjelmistosovellusten ja autojen elektronisten ohjauslaitteiden (ECU) ohjelmistomarkkinoilla.



EB jatkoi tuotekehitysinvestointejaan autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin ja julkaisi uusia tuotepäivityksiä kolmannen vuosineljänneksen aikana. EB toi ensimmäisenä yrityksenä markkinoille BMW:n vaatimukset täyttävän tuotantovalmiin AUTOSAR 4.0 -standardia (autoteollisuuden avoin ohjelmistojärjestelmäarkkitehtuuri) tukevan ohjelmistosovellustyökalupaketin.

EB julkaisi 1.8.2011 diplomi-insinööri Alexander Kocherin, 50, nimityksen Automotive-liiketoimintasegmentin johtajaksi ja Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajaksi. Hän aloittaa tehtävässään 1.11.2011. Kocher siirtyy EB:lle Intel Inc:in tytäryhtiöstä Wind River GmbH:sta, jossa hän on työskennellyt Automotive-liiketoimintayksikön johtajana.

#### Automotive-markkinanäkymät

Suurin osa autoteollisuuden innovaatioista ja tuotteiden erilaistamisesta toteutetaan ohjelmistoilla ja elektroniikalla. Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa on kasvanut merkittävästi viimeisten vuosien aikana, ja ohjelmistojen hyödyntämisen autoteollisuudessa odotetaan jatkossakin lisääntyvän. Vuotuinen autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoiden pitkän aikavälin kasvuodotus on noin 15 prosenttia (Frost & Sullivan). Sen perustana olevan autoteollisuusmarkkinan odotetaan myös kasvavan tasaisesti noin 6 prosenttia vuosittain ajalla 2010–2015 (CSM).

Autoelektroniikan entistä kehittyneemmät ja verkottuneemmat ominaisuudet ja kasvava suorituskyky lisäävät sen monimutkaisuutta. Samanaikaisesti kuluttajat odottavat internetin ja langattomien laitteiden kaltaisia toiminnallisuuksia ja käyttäjäkokemuksia myös autoihin. Nämä kehitystrendit ajavat teollisuutta elektroniikkalaitteiden ja niiden ohjelmistojen asteittaiseen erottamiseen toisistaan ohjelmistoarkkitehtuurin tasojen hallitsemiseksi sekä innovoinnin ja käyttöönoton tehostamiseksi. Standardiohjelmistoratkaisujen käytön autoteollisuudessa odotetaan kasvavan. Se nopeuttaa innovointia, parantaa ohjelmistojen laatua ja kehittämisen tehokkuutta sekä helpottaa ohjelmistojen käyttöönottoa.

Perustavanlaatuinen autoteollisuuden muutos ja siitä seuraava auto-ohjelmistomarkkinan kasvu jatkuvat. Autoteollisuuden kustannuspaineiden odotetaan kiihdyttävän EB:n tarjoamien tuotteistettujen ja tehokkaiden ohjelmistoratkaisujen tarvetta.

EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääasiallisesti uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistoalustojen kehitystyöstä. Liikevaihdon riippuvuus autojen tuotantomääristä on rajallinen. Tulevien vuosien aikana EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä tulee lisäämään liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomääristä.





## WIRELESS

Wireless-liiketoimintasegmentti tarjoaa tuotekehityspalveluita, räätälöityjä ratkaisuja sekä radiokanavaympäristöjen testaustyökaluja langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle ja viranomaisille.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä oli 13,0 miljoonaa euroa (13,7 miljoonaa euroa). Liikevaihto laski 4,8 prosenttia edellisvuoden vastaavan ajanjaksoon nähden. Liiketappio oli -1,7 miljoonaa euroa (-11,7 miljoonaa euroa sisältäen 8,3 miljoonan euron kertaluonteisen arvonalentumiskirjauksen myyntisaamisista Terrestarilta).

Vuoden 2011 kolmannen vuosineljänneksen aikana Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto ja liiketulos olivat ennakoitusti alemmat kuin edellisellä vuosineljänneksellä johtuen liiketoiminnan kausivaihteluista sekä kolmannelle vuosineljännekselle ajoittuvista loma-ajoista. Liiketulos oli kuitenkin hieman tavoiteltua heikompi pääasiassa asiakasprojektien viiveiden aiheuttaman ennakoitua alemman liikevaihdon takia.

Puolustus- ja viranomais- ja verkkolaitemarkkinoilla sekä radiokanavan testaustuotteiden markkinoilla kysyntä säilyi hyvänä ja EB jatkoi T&K-panostuksiaan radiokanavan testaustuotteisiin sekä erikoisterminaalien seuraavan sukupolven tuotealustaan.

Kuluneen vuosineljänneksen aikana EB julkisti viranomais- ja puolustusmarkkinoille suunnatun Android-pohjaisen tuotealustan, ja toi markkinoille kolme puolustusteollisuuteen suunnattua tuotetta. EB ja Suomen Puolustusvoimat julkistivat sopimuksen, jossa Suomen Puolustusvoimat ottaa käyttöön EB:n suunnitteleman taktisen langattoman runkoverkon.

### Wireless-markkinanäkymät

Langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden markkinoilla radiokanavan ja matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävien uusien LTE-teknologioiden (long term evolution) aseman odotetaan vahvistuvan ja LTE:hen liittyvien hankkeiden osuuden EB:n liiketoiminnasta odotetaan kasvavan. Sekä päätelaitteet että verkot kattava moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaaminen on yhä tärkeämpää monimutkaistuvan langattoman teknologian toimialalla. LTE-teknologian nopean käyttöönoton sekä tarvittavien tuotteiden taajuusvarianttien suuren määrän odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.

Älypuhelinien kysynnän kasvun ja niihin liittyvien ohjelmistoarkkitehtuurien ja alustojen murroksen ennakoidaan jatkuvan vuonna 2011. Älypuhelinien tuotekehityspalvelujen markkinat ovat edelleen haasteelliset ja jatkuvien hintapaineiden vuoksi tuotekehitystä tehdään enenevässä määrin alhaisemman kustannustason maissa. Markkinoilla tapahtuvien muutosten takia älypuheliiniin liittyvien tuotekehityspalvelujen kokonaiskysynnän odotetaan jatkossa supistuvan. OEM-



valmistajien odotetaan kuitenkin jatkossakin käyttävän alihankintaa ylläpitääkseen T&K-joustavuuttaan, mikä voi luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.

Puolustus- ja muiden viranomaiskäyttöön tarkoitettujen viestintä-, häirintä- sekä tiedusteluratkaisujen markkinan odotetaan säilyvän vakaana. EB:n osaamisen ja pitkäaikaisen kokemuksen ohjelmistoradiopohjaisissa ratkaisuissa odotetaan tuovan yhtiölle uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Uusien kaupallisten teknologioiden, kuten LTE:n, käytön odotetaan lisääntyvän viranomaisasiakkaiden markkinoilla (esimerkiksi yleisestä turvallisuudesta vastaavat viranomaiset). Viranomaisverkot käyttävät usein omia taajuusalueita, jotka vaativat nimenomaan näille verkoille suunniteltuja loppukäyttäjätuotteita.

Liikkuvan satelliittitietoliikenteen toimiala esittelee uusia data- ja langattoman viestinnän palveluita samalla, kun uusia operaattoreita syntyy ja perinteiset operaattorit päivittävät ratkaisujaan ja tarjontaansa. Markkinoiden kysynnän on odotettu siirtyvän nykyisestä mallilaitemarkkinavaiheesta kohti kaupallisia tuotteita ja palveluita lähivuosien aikana. TerreStar Networks Inc:n hakeutuminen saneerausmenettelyyn on kuitenkin aiheuttanut viivettä ja epävarmuutta markkinoille. Tämän hetkisen näkymän mukaan EB:n ja TerreStarin välinen liikesuhde ei tule jatkumaan.

Langattoman tiedonsiirron kapasiteetti on kasvamassa lähivuosina nopeasti uusien LTE-teknologioiden käyttöönoton myötä, mikä luo kysyntää kehittyneille testaustyökaluille. Testausmarkkinat ovat laajenemassa LTE-tukiasemista LTE-päätelaitteisiin, joiden testauksessa tullaan käyttämään ilmarajapinnan ylitse toimivaa OTA (Over-the-Air) -teknologiaa. EB tarjoaa maailman johtavia radiokanavaemulaattorityökaluja moniradioisen (MIMO) LTE-teknologian, LTE-Advanced -teknologian ja muiden edistyksellisten radioteknologioiden kehitystyöhön.

#### TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin, radiokanavan testaustuotteisiin sekä erikoisterminaalien seuraavan sukupolven tuotealustaan.

Vuoden 2011 kolmannen vuosineljänneksen tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat yhteensä 5,7 miljoonaa euroa (5,4 miljoonaa euroa, 3Q 2010) eli 15,5 prosenttia liikevaihdosta (16,0 prosenttia 3Q 2010). Näistä 1,7 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (1,6 miljoonaa euroa 3Q 2010).



## VUODEN 2011 TOISEN VUOSIPUOLISKON NÄKYMÄT

Autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kysynnän ennakoidaan kasvavan ja EB:n liikevaihdon kasvun odotetaan jatkuvan Automotive-liiketoimintasegmentissä. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon ennakoidaan kasvavan vahvistuneen kysynnän ansiosta.

EB odottaa vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon liikevaihdon olevan korkeampi kuin vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla (75,6 miljoonaa euroa, 2H 2010) ja liiketuloksen olevan positiivinen (liiketappio -19,2 miljoonaa euroa, 2H 2010). EB:n liiketoiminnan kausivaihtelujen ja kolmannella vuosineljännekselle painottuvien loma-aikojen takia liikevaihdon ja -tuloksen odotetaan olevan neljännellä vuosineljänneksellä selvästi parempi kuin kolmannella vuosineljänneksellä.

Vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networks Inc:ltä ja TerreStar Corporationilta olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2011 toisen puoliskon aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2011 heinäsyyskuussa sekä markkinanäkymät" ja TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyimiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät".

Tietoa TerreStar Networksin ja TerreStar Corporation saneerausmenettelyistä on esitetty 20.10.2010, 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010 ja 17.2.2011 julkaistuissa pörssitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuositarkastuksissa ja tilinpäätöstiedotteessa osoitteessa [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com).



## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

EB on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon. Lyhyellä tähtämellä merkittävimmät vaikuttavat henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K -palvelussa. Kuluvalle tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa EB:n palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa sekä kysynnän määriin liittyviä että hinnoittelupaineita. Se voi myös lisätä luottotappioiden riskiä ja heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja.

EB:llä on 1.11.2011 merkittävät, yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (18,4 miljoonan euron 31.10.2011 valuuttakurssin mukaan) suuruiset erääntyneet myyntisaamiset TerreStar Networksiltä, ja tämän emoyhtiöltä, TerreStar Corporationilta. EB on vaatinut saataviaan maksettavaksi sekä TerreStar Networksin että TerreStar Corporationin saneerausmenettelyissä. Tämän lisäksi EB on vaatinut korvattavaksi lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alasajoon liittyviä kuluja määrältään noin 2,1 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,5 miljoonaa euroa 31.10.2011 valuuttakurssin mukaan). EB:n on siten esittänyt kumpaakin TerreStar -yhtiötä kohtaan yhteensä noin 27,9 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (31.10.2011 valuuttakurssin mukaan 20,0 miljoonan euron) määräisen vaateen. Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella puoliskolla.

TerreStar Networks sekä tietyt muut siihen sidoksissa olevat yhtiöt hakivat 19.10.2010 ja emoyhtiö TerreStar Corporation 16.2.2011 taloudellista asemaansa vahvistaakseen Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaista vapaaehtoista saneerausmenettelyä. Saneerausmenettelyssä ennen saneerausmenettelyn käynnistymistä syntyneiden velkojen takaisinmaksu joko käteisenä tai muun varallisuuden muodossa voi yleensä tapahtua vain 11 luvun mukaisen saneeraus- tai purkamissuunnitelman nojalla. Saneeraussuunnitelma edellyttää hyväksyntää Yhdysvaltalaiselta saneerausasioita käsittelevältä tuomioistuimelta (United States Bankruptcy Court) ja (tietyin rajoituksin) myös sellaisilta velkojilta, joiden saatavia ei makseta täysimääräisesti välittömästi tuomioistuimen hyväksynnän ja saneeraussuunnitelman voimaantulon jälkeen.

Saneerausmenettelyn ensimmäisen neljän kuukauden aikana TerreStar Networks ensin jätti ja myöhemmin veti pois saneeraussuunnitelmansa. Yhdysvaltalainen saneerausasioita käsittelevä tuomioistuin hyväksyi 7.7.2011 TerreStar Networksin olennaisen liiketoiminnan myynnin noin 1.375 miljardin Yhdysvaltain dollarin kauppahinnasta Gamma Acquisition L.L.C.:lle, joka on Dish Network Corporationin kauppaa varten perustama tytäryhtiö. Tuomioistuimelle jätettyjen dokumenttien perusteella TerreStar Networksille on tähän mennessä maksettu kauppahinnasta 1,345 miljardia Yhdysvaltain dollaria, loppuosan tullessa maksettavaksi kaupan voimaantulon yhteydessä. Saadusta kauppahinnasta on maksettu 1,128 miljardin Yhdysvaltain dollarin edestä vakuudellisia velkoja. Liiketoiminnan myynti ei kuitenkaan tarkoita välitöntä varojen jakoa vakuudettomille velkojille. Tällä hetkellä EB:n osuutta TerreStar Networksin saamasta kauppahinnasta ja maksun



aikataulusta ei voida ennakoida varmuudella. Velkojen takaisinmaksu velkojille edellyttää saneerausasioita käsittelevälle tuomioistuimelle jätettävää Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista purkamissuunnitelmaa, josta velkojien tulee äänestää ja jonka tuomioistuimen tulee hyväksyä ja vahvistaa, mitä tähän mennessä ei ole tapahtunut.

TerreStar Corporation jätti 22.7.2011 tuomioistuimelle saneeraussuunnitelman, joka sisältää vain puutteellisesti tietoa siitä, miten EB:n saatavia kohdellaan sen saneerausmenettelyssä. TerreStar Corporationin jättämä saneeraussuunnitelma kuitenkin indikoi, että vakuudettomat velat (kuten EB:n saatavat) saatetaan vaihtaa saneerattujen velallisten liikkeeseen laskemiin uusiin velkainstrumentteihin, joiden nimellisarvo olisi hyväksytyin saatavan määräinen. On myös mahdollista, että osa hyväksytyistä vakuudettomista veloista saatetaan vaihtaa uusiin saneerattujen velkojen liikkeelle laskemiin etuoikeutettuihin osakkeisiin. Näiden uusien velkainstrumenttien tai etuoikeutettujen osakkeiden ehtoja ei tällä hetkellä ole käytettävissä. Edelleen on ennen aikaista tehdä johtopäätöksiä tämän suunnitelman mukaisesta varojen jakamisesta, sillä suunnitelman myöhempi hyväksyminen on epävarmaa ja suunnitelman ehdot voivat muuttua velkojien kanssa käytävien neuvottelujen tuloksena. EB on vastustanut ehdotetun saneeraussuunnitelman liitteenä esitettyä yritysesitystä sillä perusteella, ettei se tarjoa riittävästi ja riittävän yksityiskohtaista tietoa, jotta EB ja muut velkojat voisivat muodostaa perustellun näkemyksen saneeraussuunnitelmasta. EB on vaatinut lisätietoja puutteellisen suunnitelman arvioimiseksi ja myös alustavasti vastustanut esitettyä suunnitelmaa.

TerreStar Networksilta ja TerreStar Corporationilta olevien saatavien maksu velkojille suoritetaan erillisistä, joko olemassa olevista tai myöhemmin kertyvistä omaisuuseristä. Tällä hetkellä TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin maksujen ajoitusta tai määrää ei voida arvioida varmuudella. Perustuen lukuisiin oletuksiin, EB kuitenkin arvioi, että TerreStar Networksin velkojat voivat odottaa saavansa maksun suhteellisen pienestä osasta hyväksytyistä vaateistaan. Ehdotetun suunnitelman mukaisesti TerreStar Corporationin vakuudettomat velkojat saattavat saada uusia velkakirjoja tai etuoikeutettuja osakkeita, joiden nimellisarvo olisi hyväksytyjen vaateiden määräinen. Velkakirjojen veloitteet ja mahdollinen varojen jako etuoikeutettujen osakkeiden haltijoille rahoitettaisiin saneeratun TerreStar Corporationin tulevaisuuden tulorahoituksella. Edellisessä kappaleessa mainituista syistä on ennen aikaista arvioida millainen osuus EB:n saatavista maksettaisiin tästä saneerausmenettelystä. Lisäksi, täsmäyttäessään esitettyjä velkojien vaateita jaettavissa oleviin velallisten varoihin, Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain luvun 11 mukaiset saneerausvelalliset pyrkivät usein kiistämään velkojien esittämät vaateet joko määrältään tai perusteeltaan. On mahdollista, että TerreStar Networks, TerreStar Corporation tai muu asiasta hyötyvä taho kiistää EB:n vaateet saneerausmenettelyissään. Tällöin EB tulee voimakkaasti puolustautumaan saataviensa kiistämistä vastaan, mutta tällä hetkellä on ennen aikaista arvioida mahdollisen riidan lopputulosta. Edelleen on mahdollista, että osana saneerausprosessia velalliset pyrkivät saamaan takaisin ennen saneerausmenettelyn käynnistymistä maksamiaan maksuja erinäisten saneerausmenettelyä koskevien lainkohtien perusteella. Tällä hetkellä mahdollista riskiä TerreStar Networksin EB:tä kohtaan esittämistä takaisinsaantivaateista tai niiden menestymisestä ei voida poissulkea.



EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB:n TerreStar -yhtiöiltä olevista myyntisaamisista syntyisi uusia arvonalentumistappioita. EB pyrkii kotiuttamaan saatavansa täysimääräisenä joko TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyjen ja/tai esimerkiksi edellä mainittujen myyntisaamisten myynnin kautta. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin luvun 11 mukaisista saneerausmenettelyistä saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Huolimatta TerreStar -yhtiöiden pyrkimyksestä saneerata toimintaansa, luottotappioriski voi kasvaa vielä vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon aikana ja pahimmillaan TerreStar -yhtiöiden saneerausmenettelyjen eteneminen voi vielä johtaa EB:n osalta uuteen merkittävään myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukseen. Mikäli myyntisaamia ei saataisi perittyä lainkaan, joko TerreStar Networksilta tai TerreStar Corporationilta, myyntisaamisten arvonalentumiskirjaus ja prosessiin liittyvät kulut alentaisivat kertaluonteisesti EB:n liiketulosta enimmillään noin 10 miljoonaa euroa (Yhdysvaltain dollarin määräiset erät 31.10.2011 valuuttakurssin mukaan). Tällä ei kuitenkaan olisi merkittävää negatiivista kassavirtavaikutusta EB:lle.

EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa toimivista yhtiöistä, joten yhtiö on altistunut näitä teollisuuden aloja koskeville markkinamuutoksille. EB uskoo, että asiakaspohjan laajentaminen tulee vähentämään riippuvuutta yksittäisistä yhtiöistä ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Eräät EB:n liiketoiminnot ovat kuitenkin muita asiakasriippuvaisempia. Tämä voi näkyä eräänntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoiminta-segmenttien kehitys vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä sekä markkinanäkymät".

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, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta erityisesti Saksassa ja Suomessa, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien ajoitus ja menestyksekkäs hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin, tuotekehitysprojektien viiveet, asiakassopimuksiin perustuvat aktivoinnit, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Lisäksi EB:n tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä sekä aineettomien oikeuksien hallintaan liittyviä riskejä.

Tuoteliiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tuotemääristä ja materiaalikustannusten ja tuotannon saannon kehittyminen. Edellä mainitut voivat ilmentyä korkeampina toimituskuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. Uusista tuotteista sekä nykyisiltä että tulevilta asiakkailta odotettua liikevaihtoa koskevat tavalliset ajoitusriskit.



Lisätietoja EB:tä koskevista riskeistä ja epävarmuuksista on yhtiön verkkosivuilla [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com)

## TASE JA RAHOITUS

30.9.2011 taseen lukuja on verrattu 31.12.2010 taseeseen (miljoonaa euroa). Katsauskauden lukuihin sisältyy 1,3 miljoonan euron varaukset.

	9/2011	12/2010
Pitkäaikaiset varat	42,1	41,2
Lyhytaikaiset varat	64,0	83,0
Varat yhteensä	106,1	124,2
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	49,3	57,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,4	1,3
Oma pääoma yhteensä	63,6	71,8
Pitkäaikaiset velat	7,3	11,6
Lyhytaikaiset velat	35,2	40,7
Oma pääoma ja velat yhteensä	106,1	124,2

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ tilikauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	-3,4 miljoonaa euroa
+ käyttöpääoman muutos	-1,4 miljoonaa euroa
- korot, verot ja saadut osingot	+3,0 miljoonaa euroa
= liiketoiminnan rahavirta	-1,8 miljoonaa euroa
- investointien rahavirta	-7,4 miljoonaa euroa
- rahoituksen rahavirta	-4,1 miljoonaa euroa
= kassavarojen muutos	-13,3 miljoonaa euroa

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 54,7 miljoonaa euroa (60,6 miljoonaa euroa 31.12.2010). Lyhytaikaisissa veloissa ei-korolliset ostovelat ja muut velat olivat 30,4 miljoonaa euroa (35,6 miljoonaa euroa 31.12.2010). Poistamaton konserniliikearvo oli katsauskauden lopussa 19,2 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa 31.12.2010).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 8,6 miljoonaa euroa sisältäen korvausinvestoinnit. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 8,2 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 7,0 miljoonaa euroa, sisältäen yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 1,3 miljoonaa euroa.



Korollisten velkojen määrä oli katsauskauden päättyessä 9,2 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,2 miljoonaa euroa
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,4 miljoonaa euroa
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-0,4 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 63,6 prosenttia (62,4 prosenttia vuoden 2010 lopussa).

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 7,2 miljoonaa euroa. EB:llä on sitova 10 miljoonan euron luottolimiittisopimus, joka on voimassa vuoden 2012 puoliväliin saakka. Katsauskauden päättyessä tämä luottolimiitti oli kokonaisuudessaan käyttämättä.

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovittujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 11,3 miljoonaa euroa.

## HENKILÖSTÖ

EB työllisti vuoden 2011 tammi-syyskuussa keskimäärin 1540 henkilöä. Syyskuun lopussa yhtiössä oli 1560 työntekijää (1539 vuoden 2010 lopussa). Huomattava osa EB:n työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä.

## LIPUTUSILMOITUKSET

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

Oulu 1.11.2011

EB, Elektrobit Oyj  
Hallitus





Lisätietoja:

Jukka Harju  
Toimitusjohtaja  
Puh. 040 344 5466

Jakelu:  
NASDAQ OMX Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet

## EB, ELEKTROBIT OYJ

### TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT TAMMI-SYYSKUU 2011

(tilintarkastamaton)

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti.

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)</b>	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
LIKEVAIHTO	113,1	119,9	161,8
Liiketoiminnan muut tuotot	2,0	1,8	2,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,4	0,3	-0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,2	0,2
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-8,6	-9,3	-15,4
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-70,0	-71,6	-97,7
Poistot	-7,0	-6,4	-8,5
Liiketoiminnan muut kulut	-37,5	-44,5	-59,8
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-7,5	-9,7	-17,3
Rahoituskulut (netto)	-0,7	-0,9	-1,3
TULOS ENNEN VEROJA	-8,2	-10,6	-18,6
Tuloverot	-0,0	0,3	2,9
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	-8,2	-10,2	-15,7
Muut laajan tuloksen erät:			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-0,2	0,4	0,8
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,2	0,4	0,8
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-8,4	-9,8	-14,9
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	-8,4	-10,6	-16,1
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3	0,5
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			



Emoyhtiön omistajille	-8,6	-10,1	-15,4
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3	0,5
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	-0,06	-0,08	-0,12
Laimennettu	-0,06	-0,08	-0,12
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	130 088	130 376	130 277

<b>KONSERNITASE (MEUR)</b>	<b>30.9.2011</b>	<b>30.9.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
----------------------------	------------------	------------------	-------------------

**VARAT**

## Pitkäaikaiset varat

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8,4	10,6	10,5
Liikearvo	19,2	18,5	18,5
Muut aineettomat hyödykkeet	14,3	10,0	11,6
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,2
Saamiset		0,4	0,3
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	42,1	39,7	41,2

## Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	2,1	2,9	1,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	54,7	53,1	60,6
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat		15,8	7,7
Rahavarat	7,2	15,0	12,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	64,0	86,8	83,0
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>106,1</b>	<b>126,5</b>	<b>124,2</b>

**OMA PÄÄOMA JA VELAT**

## Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	38,7	38,7	38,7
Muuntoerot	0,4	0,3	0,6
Kertyneet voittovarot	10,2	23,6	18,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,4	1,2	1,3
Oma pääoma yhteensä	63,6	76,7	71,8

## Pitkäaikaiset velat

Laskennalliset verovelat	1,1	1,3	1,4
Eläkeveloitteet	1,3	1,2	1,2
Varaukset	0,6	0,6	1,0



Korolliset velat	4,3	8,9	8,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	7,3	11,9	11,6
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	29,1	32,0	33,3
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat	0,5		
Varaukset	0,7	0,8	2,4
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,9	5,1	5,1
Lyhytaikaiset velat yhteensä	35,2	38,0	40,7
Velat yhteensä	42,5	49,9	52,4
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>106,1</b>	<b>126,5</b>	<b>124,2</b>

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (MEUR)</b>	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT</b>			
Kauden tulos	-8,2	-10,2	-15,7
Suoriteperusteisten erien oikaisu	4,8	17,0	17,5
Käyttöpääoman muutokset	-1,4	3,7	3,5
Maksetut korot liiketoiminnasta	-0,3	-2,9	-2,3
Saadut korot liiketoiminnasta	0,2	0,6	0,6
Muut rahoituserät	0,0	0,0	0,0
Maksetut välittömät verot	3,1	-1,9	-2,2
<b>LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-1,8</b>	<b>6,3</b>	<b>1,5</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT</b>			
Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-0,8	-0,3	-0,3
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-1,2	-1,2	-1,7
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-5,5	-3,7	-6,2
Investoinnit muihin sijoituksiin	-0,0	-0,0	-0,0
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	0,1	0,1	0,1
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		0,0	0,0
Luovutustulot muista sijoituksista	0,0	0,2	0,1
<b>INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-7,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>-7,9</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT</b>			
Lainojen nostot	0,2		
Lainojen takaisinmaksut	-2,2	-2,1	-2,8
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-2,1	-2,6	-3,4
Ylikurssirahaston jakaminen		-25,9	-25,9



<b>RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-4,1</b>	<b>-30,6</b>	<b>-32,1</b>
RAHAVAROJEN MUUTOS	-13,3	-29,2	-38,5
Rahavarat tilikauden alussa	20,5	59,1	59,1
Rahavarat tilikauden lopussa	7,2	29,8	20,5

**LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN  
MUUTOKSISTA (MEUR)**

- A = Osakepääoma  
B = Ylikurssirahasto  
C = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto  
D = Kertyneet voittovarot  
E = Määräysvallattomien omistajien osuus  
F = Oma pääoma yhteensä

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Oma pääoma 1.1.2010	12,9	64,6		34,9	0,4	112,8
Ylikurssirahaston jakaminen		-25,9				-25,9
Siirto ylikurssirahastosta		-38,7	38,7			0,0
Osakepalkitsemisen kustannus				0,5		0,5
Kauden laaja tulos				-10,1		-10,1
Muut erät				-1,3	0,7	-0,6
Oma pääoma 30.9.2010	12,9	0,0	38,7	23,9	1,2	76,7
Oma pääoma 1.1.2011	12,9		38,7	19,6	1,3	72,5
Osakepalkitsemisen kustannus				0,3		0,3
Kauden laaja tulos				-8,6		-8,6
Muut erät				-0,7	0,1	-0,6
Oma pääoma 30.9.2011	12,9		38,7	10,6	1,4	63,6



## OSAVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

### Osavuositarkastuksen laatimisperiaatteet:

Tilinpäätöstiedotteessa sovelletaan samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuosittain päätöksessä.

### Osavuosijakson toiminnan kausiluonteisuus:

Konserni toimii aloilla, joilla esiintyy kausittaista vaihtelua.

### Aikaisempia tilikausia koskeva virhe

Lyhytaikaisia saamisia on korjattu takautuvasti. Korjaus koskee ulkomaiseen yksikköön liittyvää verosaamista. Osavuositarkastuksessa korjaukset on tehty kausille 3Q 2010 – 2Q 2011. Korjaukset pienentävät lyhytaikaisia saamisia 0,7 miljoonaa euroa ja kertyneitä voittovaroja 0,7 miljoonaa. Korjauksilla ei ole olennaista vaikutusta ulkomaiseen yksikköön liittyviin muuntoeroihin, nettovelkaantumisasasteeseen, omavaraisuusasteeseen ja oma pääoma/osake euroa -tunnuslukuun.

### Osingonmaksu:

31.3.2011 pidetty yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta.

## SEGMENTTI-INFORMAATIO (MEUR)

TOIMINTASEGMENTIT	1-9/2011	1-9/2010	1-12/2010
	9 kk	9 kk	12 kk
Automotive			
Liikevaihto ulkoinen	70,2	57,0	80,1
Liikevaihto toisille segmenteille	0,0		0,0
Liikevaihto yhteensä	70,2	57,0	80,1
Liikevoitto (-tappio)	-1,3	0,8	1,9
Wireless			
Liikevaihto ulkoinen	42,6	62,3	80,9
Liikevaihto toisille segmenteille	0,3	0,0	0,0
Liikevaihto yhteensä	42,9	62,4	81,0
Liikevoitto (-tappio)	-6,1	-10,4	-19,3



## MUUT ERÄT

## Muut erät

Liikevaihto ulkoinen	0,3	0,6	0,8
Liikevoitto (-tappio)	-0,1	0,0	0,1

## Eliminoinnit

Liikevaihto toisille segmenteille	-0,3	-0,0	-0,0
Liikevoitto (-tappio)	0,0	0,0	0,0

## Konserni yhteensä

Liikevaihto ulkoinen	113,1	119,9	161,8
Liikevoitto (-tappio)	-7,5	-9,7	-17,3

**Maantieteellisten alueiden liikevaihdot (MEUR)**

	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
Liikevaihto			
Eurooppa	87,6	70,2	96,8
Amerikat	15,6	42,6	53,4
Aasia	10,0	7,2	11,6
Liikevaihto yhteensä	113,1	119,9	161,8

**Osavuositarkastuksen päättymisen jälkeiset olennaiset tapahtumat, joita ei ole otettu huomioon osavuositarkastuksen laskelmissa:**

Osavuositarkastuksen päättymisen jälkeen ei ole ollut sellaisia olennaisia tapahtumia, joita ei ole otettu huomioon osavuositarkastuksen laskelmissa.

**Liiketoimet lähipiiriin kuuluvien kanssa**

	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9kk</b>	<b>12 kk</b>
Johdon työsuhde-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset yhteensä	1,2	1,8	2,2



<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>7-9/</b>	<b>4-6/</b>	<b>1-3/</b>	<b>10-12/</b>	<b>7-9/</b>
<b>NELJÄNNESVUOSILUVUT</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>
<b>(MEUR)</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>
LIKEVAIHTO	37,0	39,7	36,5	41,8	33,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,9	0,7	0,6	0,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,1	0,1	0,2	-0,5	0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-2,9	-3,0	-2,8	-6,1	-2,8
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-22,5	-23,3	-24,3	-26,1	-22,5
Poistot	-1,9	-2,7	-2,4	-2,1	-2,2
Liiketoiminnan muut kulut	-13,4	-12,2	-11,9	-15,3	-18,4
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3,1	-0,5	-3,9	-7,7	-11,5
Rahoituskulut (netto)	0,0	-0,3	-0,4	-0,3	0,9
TULOS ENNEN VEROJA	-3,1	-0,8	-4,3	-8,0	-10,6
Tuloverot	0,0	-0,0	0,0	2,6	1,6
KAUDEN TULOS JATKUVISTA					
LIKETOIMINNOISTA	-3,1	-0,8	-4,3	-5,4	-9,0
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,1	-0,0	-0,0	0,3	-1,4
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-3,2	-0,9	-4,4	-5,1	-10,4
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	-3,1	-0,8	-4,4	-5,5	-9,0
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	-3,2	-0,9	-4,5	-5,2	-10,5
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
<b>KONSERNITASE (MEUR)</b>	<b>30.9.</b>	<b>30.6.</b>	<b>31.03.</b>	<b>31.12.</b>	<b>30.9.</b>
	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>
VARAT					
Pitkäaikaiset varat					
Aineelliset käyttöomaisuus-					
hyödykkeet	8,4	9,2	9,8	10,5	10,6
Liikearvo	19,2	18,5	18,5	18,5	18,5
Muut aineettomat hyödykkeet	14,3	13,4	12,2	11,6	10,0
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Saamiset	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



Pitkäaikaiset varat yhteensä	42,1	41,3	40,9	41,2	39,7
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	2,1	2,2	1,6	1,9	2,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	54,7	47,0	52,2	60,6	53,1
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat		0,0	6,2	7,7	15,8
Rahavarat	7,2	17,8	12,4	12,9	15,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä	64,0	67,0	72,4	83,0	86,8
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>106,1</b>	<b>108,3</b>	<b>113,4</b>	<b>124,2</b>	<b>126,5</b>

#### 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	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Muuntoerot	0,4	0,5	0,6	0,6	0,3
Kertyneet voittovarot	10,2	12,3	13,9	18,3	23,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>63,6</b>	<b>65,9</b>	<b>67,5</b>	<b>71,8</b>	<b>76,7</b>

##### Pitkäaikaiset velat

Laskennalliset verovelat	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3
Eläkeveloitteet	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Varaukset	0,6	0,8	0,9	1,0	0,6
Korolliset velat	4,3	5,9	7,2	8,0	8,9
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>7,3</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,9</b>

##### Lyhytaikaiset velat

Ostovelat ja muut velat	29,1	27,6	29,0	33,3	32,0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	0,5				
Varaukset	0,7	0,7	2,0	2,4	0,8
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,9	5,0	4,3	5,1	5,1
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>35,2</b>	<b>33,3</b>	<b>35,3</b>	<b>40,7</b>	<b>38,0</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>42,5</b>	<b>42,4</b>	<b>45,9</b>	<b>52,4</b>	<b>49,9</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>106,1</b>	<b>108,3</b>	<b>113,4</b>	<b>124,2</b>	<b>126,5</b>





<b>KONSERNIN</b>	<b>7-9/</b>	<b>4-6/</b>	<b>1-3/</b>	<b>10-12/</b>	<b>7-9/</b>
<b>RAHAVIRTALASKELMA</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>
<b>NELJÄNNESVUOSILUVUT</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>
Liiketoiminnan nettorahavirta	-6,6	3,4	1,4	-4,9	0,2
Investointien nettorahavirta	-2,3	-2,8	-2,3	-2,9	-2,6
Rahoituksen nettorahavirta	-1,7	-0,8	-1,6	-1,5	-27,8
Rahavarojen muutos	-10,6	-0,3	-2,4	-9,3	-30,1

<b>TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT</b>	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
<b>TUNNUSLUVUT</b>	<b>9kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>

**TULOSLASKELMA (MEUR)**

Liikevaihto	113,1	119,9	161,8
Liikevoitto (-tappio)	-7,5	-9,7	-17,3
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	-6,7	-8,0	-10,7
Tulos ennen veroja	-8,2	-10,6	-18,6
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-7,3	-8,8	-11,5
Kauden tulos	-8,2	-10,2	-15,7

**KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT**

Korolliset nettovelat (MEUR)	1,9	-15,9	-7,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	3,0	-20,7	-10,3
Omavaraisuusaste, %	63,6	66,9	62,4
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	8,6	7,0	10,7
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	1540	1559	1561
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1560	1584	1539

<b>OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU</b>	<b>30.9.2011</b>	<b>30.9.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
<b>LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)</b>			

Kauden lopussa	129 413	129 413	129 413
Keskimäärin kauden aikana	129 413	129 413	129 413
Optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	130 088	130 376	130 277



<b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)</b>	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
Laimentamaton tulos / osake	-0,06	-0,08	-0,12
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos / osake	-0,06	-0,08	-0,12
Oma pääoma *) / osake	0,48	0,58	0,54

\*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

<b>PÖRSSIKURSSIT (EUR)</b>	<b>1-9/2011</b>	<b>1-9/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>9 kk</b>	<b>9 kk</b>	<b>12 kk</b>
Ylin kurssi	0,76	1,25	1,25
Alin kurssi	0,44	0,83	0,66
Keskikurssi	0,61	1,05	0,92
Päätöskurssi	0,47	0,84	0,67
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	60,8	108,7	86,7
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	3,5	10,6	16,8
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	5 736	10 091	18 190
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	4,4	7,8	14,1

<b>VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)</b>	<b>30.9.2011</b>	<b>30.9.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
<b>OMASTA VELASTA</b>			
Yrityskiinnitykset	11,4	3,1	3,1
Annetut pantit	8,5	2,4	2,3
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	4,3	6,5	6,3
<b>MUIDEN PUOLESTA</b>			
Takaukset	2,6	4,5	2,0
Muut vastuut	10,0	10,1	10,1

**MUUT OMAT VASTUUT**

## Vuokravastuut

Seuraavana vuonna erääntyvät	6,2	5,6	6,0
Myöhemmin erääntyvät	13,5	17,2	15,0

## Sopimusvastuut

Seuraavana vuonna erääntyvät	2,6	3,3	3,9
Myöhemmin erääntyvät	1,8	0,3	2,1

**VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT  
(MEUR)****30.9.2011 30.9.2010 31.12.2010**

## Termiinit

Käypä arvo	-0,4	0,7	-0,0
Kohde-etuuden arvo	7,0	12,0	11,0

## Ostetut valuuttaoptiot

Käypä arvo	0,0	0,8	0,1
Kohde-etuuden arvo	4,3	8,0	5,0

## Mydyt valuuttaoptiot

Käypä arvo	-0,2	-0,5	-0,1
Kohde-etuuden arvo	8,6	16,0	10,0