



PÖRSSITIEDOTE

Julkaisuvapaa 8. elokuuta 2012 kello 8.00

EB, ELEKTROBIT OYJ, OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2012

UUODEN 2012 ENSIMMÄISEN VUOSIPUOLISKON LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS KASVOIVAT SELVÄSTI EDELLISVUODESTA

YHTEENVETO 2Q 2012

- Kauden liikevaihto kasvoi 48,0 miljoonaan euroon (39,7 miljoonaa euroa, 2Q 2011), nousten 21,1 prosenttia viime vuoden vastaavasta jaksosta. Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 18,9 prosenttia 27,0 miljoonaan euroon (22,7 miljoonaa euroa, 2Q 2011), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 22,8 prosenttia 21,0 miljoonaan euroon (17,1 miljoonaa euroa, 2Q 2011).
- Liiketappio oli -0,4 miljoonaa euroa (-0,5 miljoonaa euroa, 2Q 2011) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 0,9 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa, 2Q 2011). Liikevoitto ilman näitä kertaluonteisia kuluja oli 0,6 miljoonaa euroa (liiketappio -0,5 miljoonaa euroa, 2Q 2011).
- Automotive-liiketoimintasegmentin liikevoitto oli 0,2 miljoonaa euroa (liiketappio -0,5 miljoonaa euroa, 2Q 2011). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -0,6 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa, 2Q 2011) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 0,9 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa, 2Q 2011). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto ilman näitä kertaluonteisia kuluja oli 0,4 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 2Q 2011).
- Käyttökate oli 1,5 miljoonaa euroa (2,2 miljoonaa euroa, 2Q 2011). Automotive-liiketoimintasegmentin käyttökate oli 1,3 miljoonaa euroa ja Wireless-liiketoimintasegmentin käyttökate oli 0,2 miljoonaa euroa.
- Liiketoiminnan kassavirta oli 0,8 miljoonaa euroa (3,4 miljoonaa euroa, 2Q 2011). Nettokassavirta oli 1,3 miljoonaa euroa (-0,3 miljoonaa euroa, 2Q 2011).
- Tulos osaketta kohti oli -0,00 euroa (-0,01 euroa, 2Q 2011)
- 11.5.2012 EB kertoi allekirjoittaneensa Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa sitovat luottolimiittisopimukset, joiden mukaan 30.6.2012 päättyvää 10 miljoonan euron luottolimiittisopimusta jatkettiin ja lisäksi solmittiin uusi 10 miljoonan euron määräinen rahoituslimiittisopimus. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2014 saakka.
- 21.6.2012 EB alensi ensimmäisen vuosipuoliskon ja täsmensi koko vuoden 2012 liikelulosta koskevaa ohjaustaan tarkentuneiden näkymien pohjalta niin, että EB odotti vuoden 2012 toisen vuosineljänneksen liikeluloksen jäävän alle vuoden 2012 ensimmäisen vuosineljänneksen tason (0,9 miljoonaa euroa, 1Q 2012), ja että EB odotti vuoden 2012 ensimmäisellä vuosipuoliskolla liikevaihdon kasvavan selvästi edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta (76,1 miljoonaa euroa, 1H 2011) ja liikeluloksen olevan lähellä nollassa (liiketappio -4,4 miljoonaa euroa, 1H 2011). EB ilmoitti, että alentuneen ensimmäisen vuosipuoliskon liikelulosennusteen



takia myös koko vuoden 2012 liiketulosennuste on alentunut, mutta EB odottaa edelleen vuonna 2012 liikevaihdon ja tuloksen kasvavan selvästi edellisvuodesta (liikevaihto 162,2 miljoonaa euroa, liiketappio -4,0 miljoonaa euroa, vuonna 2011). Syynä tulosnäköymän muutokseen oli se, että yhtiö kirjasi 0,8 miljoonan euron suuruisen varauksen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyvien ennakoitujen kulujen takia, ja lisäksi oli käynyt ilmeiseksi, että sekä Automotive- että Wireless-liiketoimintasegmentit jäävät jonkin verran liikevoittotavoitteistaan toisella vuosineljänneksellä, lähinnä ennakoitua suurempien projektikustannusten takia. Liikevaihdon osalta näkymät eivät muuttuneet.

YHTEENVETO 1H 2012

- Kauden liikevaihto oli 96,6 miljoonaa euroa, jossa kasvua 26,9 prosenttia viime vuoden vastaavasta jaksosta (76,1 miljoonaa euroa, 1H 2011). Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 20,2 prosenttia 55,7 miljoonaan euroon (46,3 miljoonaa euroa, 1H 2011), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 37,6 prosenttia 41,1 miljoonaan euroon (29,8 miljoonaa euroa, 1H 2011).
- Liikevoitto oli 0,5 miljoonaa euroa (liiketappio -4,4 miljoonaa euroa, 1H 2011) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa, 1H 2011). Liikevoitto ilman näitä kertaluonteisia kuluja oli 1,7 miljoonaa euroa (liiketappio -4,4 miljoonaa euroa, 1H 2011).
- Automotive-liiketoimintasegmentin liikevoitto oli 1,2 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 1H 2011), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -0,6 miljoonaa euroa, (-4,5 miljoonaa euroa, 1H 2011) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa, 1H 2011). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto ilman näitä kertaluonteisia kuluja oli 0,6 miljoonaa euroa (-4,5 miljoonaa euroa, 1H 2011).
- Käyttökate oli 4,1 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa euroa, 1H 2011). Automotive-liiketoimintasegmentin käyttökate oli 3,2 miljoonaa euroa ja Wireless-liiketoimintasegmentin käyttökate oli 0,9 miljoonaa euroa.
- Liiketoiminnan kassavirta oli -0,1 miljoonaa euroa (4,8 miljoonaa euroa, 1H 2011). Nettokassavirta oli -1,3 miljoonaa euroa (-2,7 miljoonaa euroa, 1H 2011).
- Kassa ja muut likvidit varat kauden lopussa olivat 8,6 miljoonaa euroa (17,8 miljoonaa euroa, 1H 2011).
- Omavaraisuusaste oli 58,1 prosenttia (64,7 prosenttia, 1H 2011).
- Tulos osaketta kohti oli -0,00 euroa (-0,04 euroa, 1H 2011).

EB:N TOIMITUSJOHTAJA JUKKA HARJU:

"EB:n liikevaihto ja liiketulos vuoden alkupuoliskolla kasvoivat selvästi edellisvuodesta. Molemmat liiketoimintasegmentit lisäsivät liikevaihtoaan ja paransivat tulostaan edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Ensimmäisen vuosipuoliskon liiketulos oli hieman voitollinen ja jäi jonkin verran



tavoitteistamme TerreStarilta olevien saatavien perintään liittyvien oikeudenkäyntikulujen ja molemmissa liiketoimintasegmenteissä ennakoitua suurempien projektikulujen takia.

Yhteisyrityksemme Audin kanssa, e.solutions GmbH, on edennyt hienosti uuden viihde- ja viestintäjärjestelmäohjelmiston kehittämisessä ja Audi julkisti käyttävänsä sitä uuden A3-mallin high-end viihde- ja viestintäjärjestelmässä. Tuotteeseen sisältyy myös EB:n navigointiohjelmisto ja puheenohjausteknologiaa. EB jatkoi tuotekehityspanostuksiaan ja laajensi tuotevalikoimaansa julkistamalla uuden version autoteollisuuden käyttöliittymien suunnittelussa käytettävästä EB GUIDE -ohjelmistosta sekä Wireless-liiketoimintasegmentissä puolustusasiakkaiden taktiseen viestintään suunnattuun Tough VoIP -tuotteisiin ja EB Prosim -radiokanavan testaustuoteperheeseen.

Elokuun alussa solmimme TerreStar Corporationin kanssa ehdollisen sovintosopimuksen, joka toteutuessaan suunnitellusti päättäisi jo yli 1,5 vuotta kestäneen saataviemme perintään liittyvän oikeudenkäynnin TerreStar Corporationin kanssa, toisi kassaamme arvioitujen verojen jälkeen arviolta 13 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria ja tarkoittaisi positiivista noin 1,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräistä kertaluonteista vaikutusta liiketulokseen. Lisäksi odotamme saavamme huomattavasti pienemmän rahallisen suorituksen TerreStar Networksiltä, jota tehty sovintosopimus ei koske ja jonka purkamismenettely on edelleen vireillä.

Vahvistaakseen rahoitusasemaansa EB solmi sitovat luottolimiittisopimukset, joiden mukaan 30.6.2012 päättyvää 10 miljoonan euron luottolimiittisopimusta jatkettiin ja lisäksi solmittiin uusi 10 miljoonan euron määräinen rahoituslimiittisopimus. Nämä sopimukset ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Näkymät liikevaihdon kasvulle edellisvuoteen verrattuna ovat hyvät myös toisella vuosipuoliskolla ja kannattavuuden parantaminen säilyy keskeisimpänä tavoitteenamme.”

VUODEN 2012 NÄKYMÄT

Kuluvana vuonna EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kasvavan vuositasolla edellisvuodesta sekä Automotive- että Wireless-liiketoimintasegmenteissä. Autonvalmistajat jatkavat kehityspanostuksia uusien automallien ohjelmistoihin ja autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden markkinan ennakoidaan jatkavan kasvua. Wireless-liiketoimintasegmentissä kysyntää lisäävät etenkin matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävän LTE-tekniikan (Long-Term Evolution) käyttöönotto ja viranomaisten tarve uusille viestintäratkaisuille, joissa käytetään kaupallisten älypuhelimien ja matkapuhelinverkkojen teknologioita.

Vuonna 2012 EB odottaa liikevaihdon ja tuloksen kasvavan selvästi edellisvuodesta (liikevaihto 162,2 miljoonaa euroa, liiketappio -4,0 miljoonaa euroa, vuonna 2011). Vuoden 2012 toisella vuosipuoliskolla EB odottaa liikevaihdon kasvavan selvästi (86,1 miljoonaa euroa, 2H 2011) ja liiketuloksen olevan selvästi voitollinen (0,4 miljoonaa euroa, 2H 2011). EB:n liiketoiminnan kausivaihteluiden ja kolmannelle vuosineljännekselle painottuvien loma-aikojen takia liikevaihdon ja



liiketuloksen kolmannella vuosineljänneksellä odotetaan olevan alempia kuin neljännellä vuosineljänneksellä.

Vuoden 2012 tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networks Inc.:ltä ja TerreStar Corporationilta olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita tai kertaluonteista tuloa. Katsauskauden päättymisen jälkeen 2.8.2012 EB:n tytäryhtiö Elektrobit Inc. ja TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista solmivat erinäisiä osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan ehdollisen sovintosopimuksen. Sovinnon edellytysten täytyessä TerreStar Corporationin saneerausmenettelystä tulevalle suorituksella yksin (poislukien mahdollinen myöhempi jako-osuus TerreStar Networksin 11 luvun mukaisesta saneerausmenettelystä) olisi EB:lle positiivinen noin 1,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (1,3 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen kertaluonteinen vaikutus liikutukseen ja arvioitujen verojen jälkeen noin 13 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (10,4 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen positiivinen kassavirtavaikutus. Tehdyistä sovinnosta kerrotaan tarkemmin osiossa "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat". On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia myös luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2012 aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2012 huhtikuussa sekä markkinanäkymät" ja TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyymiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät".

Tietoa TerreStar Networks Inc.:in ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä on esitetty 20.10.2010, 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010, 17.2.2011, 18.11.2011, 21.6.2012 ja 3.8.2012 julkaistuissa pörssitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuositiedotteissa ja tilinpäätöstiedotteessa osoitteessa www.elektrobit.com.

KUTSU LEHDISTÖTILAISUUTEEN

EB järjestää vuoden 2012 toisen vuosineljänneksen osavuositiedotusta koskevan englanninkielisen tiedotustilaisuuden keskiviikkona 8.8.2012 klo 11 lehdistölle, analyytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Oulussa, osoitteessa Tutkijantie 8, neuvotteluhuone 1. Tilaisuuteen voi osallistua myös puhelimitse ja esitystä voi seurata samanaikaisesti Internetissä WebEx:in kautta. Tarkemmat ohjeet tilaisuuteen osallistumiseksi osoitteessa 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 2011 liikevaihto oli 162,2 miljoonaa euroa. Elektrobit Oyj on listattu NASDAQ OMX Helsingissä. www.elektrobit.com

**EB, ELEKTROBIT OYJ, OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2012**

TALOUDELLINEN KEHITYS TAMMIKUUN-KESÄKUUN 2012

(Suluissa vuoden 2011 tammi-kesäkuun vastaava luku ellei muuta mainita)

EB:n tammi-kesäkuun 2012 liikevaihto kasvoi vahvasti, 26,9 prosenttia, 96,6 miljoonaan euroon edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta (76,1 miljoonaa euroa). Liikevoitto oli 0,5 miljoonaa euroa (liiketappio -4,4 miljoonaa euroa) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). Liikevoitto ilman kertaluonteisia kuluja oli 1,7 miljoonaa euroa (liiketappio -4,4 miljoonaa euroa).

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2012 tammi-kesäkuussa 20,2 prosenttia, 55,7 miljoonaan euroon, edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta (46,3 miljoonaa euroa). Liikevoitto oli 1,2 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa).

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vahvasti vuoden 2012 tammi-kesäkuussa 37,6 prosenttia 41,1 miljoonaan euroon, edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta (29,8 miljoonaa euroa). Liikevaihto kasvoi puolustus- ja muilla viranomaismarkkinoilla, tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla ja testuslaitemarkkinoilla. Liiketappio oli -0,6 miljoonaa euroa (-4,5 miljoonaa euroa) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto ilman kertaluonteisia kuluja oli 0,6 miljoonaa euroa (liiketappio -4,5 miljoonaa euroa).

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR	1-6 2012	1-6 2011
	6 kk	6 kk
LIKEVAIHTO	96,6	76,1
LIKEVOITTO /-TAPPIO	0,5	-4,4
Rahoitustuotot ja -kulut	0,0	-0,7
TULOS ENNEN VEROJA	0,5	-5,1
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	0,2	-5,1
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	0,2	-5,3
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-0,1	-5,2
Määräysvallattomille omistajille	0,3	0,1
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-0,1	-5,3
Määräysvallattomille omistajille	0,3	0,1
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,00	-0,04



- Liiketoiminnan rahavirta oli -0,1 miljoonaa euroa (4,8 miljoonaa euroa).
- Omavaraisuusaste oli 58,1 % (64,7%).
- Nettovelkaantumisaste oli 8,5 % (-10,5%).

VERTAILU VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Konsernin liikevaihto ja tulos, MEUR

	2Q 12	1Q 12	4Q 11	3Q 11	2Q 11
Liikevaihto	48,0	48,6	49,0	37,0	39,7
Liikevoitto /-tappio	-0,4	0,9	3,5	-3,1	-0,5
Liikevoitto /-tappio ilman kertaluonteisia eriä	0,6	1,2	4,2	-2,9	-0,5
Tulos ennen veroja	0,1	0,5	3,8	-3,1	-0,8
Katsauskauden tulos	-0,1	0,3	3,2	-3,1	-0,8

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 omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Yllä olevassa taulukossa esitetyt kertaluonteiset erät ovat TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kuluja. EB ei ole vuosien 2011 – 2012 aikana raportoinut näitä kuluja kertaluonteisina, koska niiden summa ei ole ollut merkittävä. Kesäkuussa 2012 kuitenkin kävi ilmeiseksi, että oikeudenkäynti jatkuu ja prosessista ennakoitiin syntyvän vielä noin 0,8 miljoonan euron kulut, minkä vuoksi yhtiö kirjasi 0,8 miljoonan euron varauksen. Tehdyn varauksen myötä perintäprosessista aiheutuneet kumulatiiviset kulut ovat niin merkittävät, että yhtiö katsoo tarpeelliseksi esittää tuloksen myös ilman kyseisiä kuluja.

TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyvät kulut on raportoitu osana Wireless-liiketoimintasegmentin tulosta. Seuraavassa taulukossa on esitetty Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto ilman TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto ja tulos, MEUR

	2Q 12	1Q 12	4Q 11	3Q 11	2Q 11
Liikevaihto	21,0	20,0	21,0	13,0	17,1
Liikevoitto /-tappio	-0,6	-0,0	1,4	-1,7	0,1
Liikevoitto /-tappio ilman kertaluonteisia eriä	0,4	0,3	2,1	-1,4	0,1



Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin, MEUR

	2Q 12	1Q 12	4Q 11	3Q 11	2Q 11
Automotive	27,0	28,7	28,0	23,9	22,7
Wireless	21,0	20,0	21,0	13,0	17,1
Koko konserni	48,0	48,6	49,0	37,0	39,7

Liikevaihto markkina-alueittain, MEUR ja %

	2Q 12	1Q 12	4Q 11	3Q 11	2Q 11
Aasia	2,2	3,5	5,5	3,3	4,0
	4,6%	7,3%	11,2%	8,8%	10,2%
Amerikat	8,2	7,6	7,6	4,9	5,5
	17,1%	15,6%	15,5%	13,4%	14,0%
Eurooppa	37,6	37,4	36,0	28,8	30,1
	78,4%	77,1%	73,3%	77,8%	75,9%

Liikevaihto ja liiketulos liiketoimintasegmenteittäin sekä muu liiketoiminta, MEUR

	2Q 12	1Q 12	4Q 11	3Q 11	2Q 11
Automotive					
Liikevaihto ulkoinen	27,0	28,7	28,0	23,9	22,7
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto /-tappio	0,2	0,9	2,1	-1,4	-0,5
Wireless					
Liikevaihto ulkoinen	21,0	19,9	21,1	12,9	16,9
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2
Liikevoitto /-tappio	-0,6	-0,0	1,4	-1,7	0,1
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto ulkoinen	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Liikevoitto /-tappio	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	-0,1
Yhteensä					
Liikevaihto	48,0	48,6	49,0	37,0	39,7
Liikevoitto /-tappio	-0,4	0,9	3,5	-3,1	-0,5

LIIKETOIMINTASEGMENTTIEN KEHITYS VUODEN 2012 HUHTI-KESÄKUUSSA SEKÄ MARKKINANÄKYMÄT

(Suluissa vuoden 2011 huhti-kesäkuun vastaava luku ellei muuta mainita)

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

AUTOMOTIVE



Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuksista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjauksyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistosovelluksista (Driver Assistance). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalvelujaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. EB:llä ja Audin tytäryrityksellä Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisyritys e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja tällä hetkellä VW-konsernin automalleihin. EB omistaa yhteisyrityksestä 51% ja AEV 49%. Yhteisyrityksellä on yli 100 työntekijää ja sen päätoimipaikka on Ingolstadtissa Saksassa. EB myös toimittaa yhteisyritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita.

Vuoden 2012 toisella vuosineljänneksellä Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 27,0 miljoonaa euroa (22,7 miljoonaa euroa) kasvaen 18,9 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta. Liikevoitto oli 0,2 miljoonaa euroa (liiketappio-0,5 miljoonaa euroa).

EB:n Automotive-liiketoiminta jatkoi kasvuaan viihde- ja viestintäjärjestelmien, ajamista auttavien ohjelmistosovellusten ja autojen elektronisten ohjauksyksiköiden (ECU) ohjelmistomarkkinoilla. Yhteisyrityksemme Audin kanssa, e.solutions GmbH, on edennyt tavoitteidensa mukaisesti uuden viihde- ja viestintäjärjestelmäohjelmiston kehittämisessä ja Audi julkisti käyttävänsä sitä uuden A3-mallin high-end viihde- ja viestintäjärjestelmässä. Tuotteeseen sisältyy myös EB street director -navigointiohjelmisto ja EB GUIDE STF -järjestelmän puheenohjausteknologiaa. EB julkisti uuden version käyttöliittymäkehitysohjelmastaan, EB GUIDE 5.3, joka sisältää mm. uudet monikosketusominaisuudet ja suorituskykyparannukset.

Automotive-markkinanäkymät

EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kehittyvän myönteisesti vuositasolla vuoden 2012 aikana Automotive-liiketoimintasegmentissä. Autonvalmistajat jatkavat kehityspanostuksia uusien automallien ohjelmistoihin ja autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden markkinan ennakoidaan jatkavan kasvua. Työmarkkinoilla kilpailu lahjakkaista insinööreistä on kiristynyt etenkin Saksassa, mikä hieman hidastaa henkilöstömäärän ja palveluliiketoiminnan kasvattamista.

Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa on kasvanut jo useiden vuosien ajan. Niiden avulla on toteutettu merkittäviä innovaatioita kuten turvallisuusjärjestelmät, lukkiutumattomat jarrut, moottorinhallintayksiköt, ajamista helpottavat sovellukset ja viihde- ja viestintäjärjestelmät. Nämä ominaisuudet ovat olleet niin suosittuja, että ne ovat käytössä kaikkien hintaluokkien automalleissa. Tämä osoittaa sen, että kuluttajat ovat valmiita maksamaan teknologiasta, joka parantaa heidän ajokokemustaan. Tuloksena tästä ja hintojen laskusta tuotantomäärien kasvaessa autonvalmistajat ovat tasaisesti lisänneet elektroniisia komponentteja autoihin. Roland Berger -konsulttiyhtiön



tutkimus arvioi, että elektroniikan osuus autojen kustannuksista kasvaa 23 prosentista vuonna 2010 33 prosenttiin vuonna 2020.

Autoelektroniikan entistä kehittyneemmät ja verkottuneemmat ominaisuudet ja kasvava suorituskyky lisäävät sen monimutkaisuutta. Samanaikaisesti kuluttajat odottavat Internetin ja langattomien laitteiden kaltaisia toimintoja 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. Auto-ohjelmistomarkkinan vuosikasvun vuoteen 2018 asti odotetaan ylittävän henkilöautojen tuotantomäärän vuosikasvun, jonka ennakoidaan olevan 5,6 % CAGR (LMC Automotiven vuoden 2011 neljännän neljänneksen ennuste).

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

WIRELESS

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja langattomalle tietoliikennemarkkinalle, radiokanavaympäristöjen testaustyökaluja langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle ja viranomaisille, sekä tuotteita ja tuotealustoja puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2012 toisella vuosineljänneksellä 22,8 prosenttia 21,0 miljoonaan euroon (17,1 miljoonaa euroa). Liikevaihto kasvoi puolustus- ja muilla viranomaismarkkinoilla, tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla ja testauslaitemarkkinoilla. Liiketappio oli -0,6 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa) sisältäen TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 0,9 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevoitto ilman näitä kertaluonteisia kuluja oli 0,4 miljoonaa euroa (liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa).

EB jatkoi tuotekehitysinvestointeja radiokanavan testaustuotteisiin ja puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin. EB julkaisi päivityksiä taktisen



viestinnän Tough VoIP –tuoteperheeseenä tuomalla markkinoille uudet versiot kenttä- ja pöytäpuhelimistaan. EB julkaisi myös EB Prosim F32 –radiokanavaemulaattorin, joka pystyy emuloimaan markkinoiden suurinta määrää radiokanavia.

EB sai huhtikuussa päätökseen yhteistoimintaneuvottelut ja lakkautti Wireless-liiketoimintasegmentin Espoon toimipisteentoiminnan tehostamiseksi ja kustannusrakenteen parantamiseksi. Yhteistoimintaneuvottelut koskivat 25 Espoon toimipisteen työntekijää, joista kaikille tarjottiin työtä muista yhtiön toimipisteistä. Neljätoista työntekijää jatkoi EB:n palveluksessa muilla paikkakunnilla, kuuden henkilön työsuhteet irtisanottiin ja loput työllistyivät yhtiön ulkopuolella.

Wireless-markkinanäkymät

EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kasvavan vuositason edellisvuodesta vuoden 2012 aikana Wireless-liiketoimintasegmentissä.

Langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden markkinoilla matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävän LTE-teknologian (Long Term Evolution) asema vahvistuu ja LTE-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 nopea käyttöönotto sekä tarvittavien tuotteiden taajuusvarianttien määrä on lisännyt kysyntää EB:n palveluliiketoiminnalle ja kysynnän odotetaan säilyvän nykyisellä tasolla.

Kysyntä älypuhelinien tuotekehityspalvelumarkkinoilla pysyy heikkona. Muutokset älypuhelinvalmistajien ekosysteemeissä ovat johtaneet kysynnän siirtymiseen kohti laitealustojen kehittämistä siruvalmistajille. Perinteisen langattoman tietoliikenteen ulkopuoliset toimialat ovat lisänneet kiinnostustaan langattomien yhteyksien integroimiseen olemassa oleviin laitteisiin ja ratkaisuihin minkä odotetaan luovan kysyntää EB:n suunnittelupalveluille.

Puolustus- ja muiden viranomaisten käyttöön tarkoitettujen viestintä-, häirintä- sekä tiedusteluratkaisujen markkinoiden odotetaan säilyvän vakaana. EB:n osaamisen ja pitkäaikaisen kokemuksen ohjelmistoradiopohjaisissa ratkaisuisa odotetaan tuovan yhtiölle uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Uusien kaupallisten teknologioiden, kuten LTE:n ja älypuhelinien ohjelmistosovellusten, käytön odotetaan lisääntyvän yleisestä turvallisuudesta vastaavien ja muiden viranomaisasiakkaiden markkinoilla. Viranomaisverkot käyttävät usein omia taajuusalueita, jotka vaativat nimenomaan näille verkoille suunniteltuja loppukäyttäjätuotteita. Liikkuvan satelliittitietoliikenteen toimialalla uusia data- ja langattoman viestinnän palveluita toteuttavien päätelaitteiden kysynnän odotetaan lähivuosien aikana vähitellen kasvavan.

LTE-teknologia perustuu moni-antenni-teknologioihin, joiden käyttöönotto luo kysyntää kehittyneille radiokanavaa emuloiville testaustyökaluille. Markkinoilla painopiste on siirtymässä LTE-



tukiasemista LTE-päätelaitteisiin, joiden testauksessa tullaan kasvavassa määrin käyttämään ilmarajapinnan ylitse toimivaa OTA (Over-the-Air) -teknologiaa. EB tarjoaa maailman johtavia radiokanavaemulaattorityökaluja moniradioisen (MIMO) LTE-teknologian, LTE-Advanced -teknologian ja muiden edistysellisten radioteknologioiden kehitystyöhön.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

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

Vuoden 2012 tammi-kesäkuun tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 12,3 miljoonaa euroa (12,3 miljoonaa euroa, 1H 2011) vastaten 12,7 prosenttia liikevaihdosta (16,1 prosenttia, 1H 2011). Automotive-liiketoimintasegmentin osuus tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista oli 9,1 miljoonaa euroa (8,7 miljoonaa euroa, 1H 2011) ja Wireless-liiketoimintasegmentin osuus 3,2 miljoonaa euroa (3,5 miljoonaa euroa, 1H 2011).

Katsauskauden tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,8 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (3,2 miljoonaa euroa, 1H 2011). Poistot tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 0,4 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 1H 2011). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa kesäkuun päättyessä oli 13,9 miljoonaa euroa. Merkittävä osa aktivoituista tuotekehityskuluista liittyy Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimuksiin, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevina vuosina.

VUODEN 2012 NÄKYMÄT

Kuluvana vuonna EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kasvavan vuositasolla edellisvuodesta sekä Automotive- että Wireless-liiketoimintasegmenteissä. Autonvalmistajat jatkavat kehityspanostuksia uusien automallien ohjelmistoihin ja autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden markkinan ennakoidaan jatkavan kasvua. Wireless-liiketoimintasegmentissä kysyntää lisäävät etenkin matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävän LTE-teknologian (Long-Term Evolution) käyttöönotto ja viranomaisten tarve uusille viestintäratkaisuille, joissa käytetään kaupallisten älypuhelimien ja matkapuhelinverkkojen teknologioita.

Vuonna 2012 EB odottaa liikevaihdon ja tuloksen kasvavan selvästi edellisvuodesta (liikevaihto 162,2 miljoonaa euroa, liiketappio -4,0 miljoonaa euroa, vuonna 2011). Vuoden 2012 toisella vuosipuoliskolla EB odottaa liikevaihdon kasvavan selvästi (86,1 miljoonaa euroa, 2H 2011) ja liiketuloksen olevan selvästi voitollinen (0,4 miljoonaa euroa, 2H 2011). EB:n liiketoiminnan kausivaihteluiden ja kolmannelle vuosineljännekselle painottuvien loma-aikojen takia liikevaihdon ja



liiketuloksen kolmannella vuosineljänneksellä odotetaan olevan alempia kuin neljännellä vuosineljänneksellä.

Vuoden 2012 tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networks Inc.:ltä ja TerreStar Corporationilta olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita tai kertaluonteista tuloa. Katsauskauden päättymisen jälkeen 2.8.2012 EB:n tytäryhtiö Elektrobitt Inc. ja TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista solmivat erinäisiä osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan ehdollisen sovintosopimuksen. Sovinnon edellytysten täytyessä TerreStar Corporationin saneerausmenettelystä tulevalle suorituksella yksin (poislukien mahdollinen myöhempi jako-osuus TerreStar Networksin 11 luvun mukaisesta saneerausmenettelystä) olisi EB:lle positiivinen noin 1,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (1,3 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen kertaluonteinen vaikutus liiketulokseen ja arvioitujen verojen jälkeen noin 13 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (10,4 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen positiivinen kassavirtavaikutus. Tehdyistä sovinnosta kerrotaan tarkemmin osiossa "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat". On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia myös luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2012 aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2012 huhtikuussa sekä markkinanäkymät" ja TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyymiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät".

Tietoa TerreStar Networks Inc.:in ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä on esitetty 20.10.2010, 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010, 17.2.2011, 18.11.2011, 21.6.2012 ja 3.8.2012 julkaistuissa pörssitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuositiedotteissa ja tilinpäätöstiedotteessa osoitteessa www.elektrobitt.com.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

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

Markkinariskit

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



EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa yhtiöistä, jotka toimivat auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa, sekä lähinnä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista, 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. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa ”Liiketoiminta-segmenttien kehitys vuoden 2012 toisella vuosineljänneksellä sekä markkinanäkymät”.

Liiketoimintaan liittyvät riskit

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

Tuoteliiiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmääristä ja materiaalikustannusten kehittyminen. Edellä mainitut voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempina tuottona.

Eräät EB:n liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyä riskejä yhtäältä liittyen EB:n tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua EB:n ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkausväitteiltä. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttiansa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaa liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaateet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuusiin. Myös EB:tä kohtaan on erään asiakkaan toimesta esitetty sopimusperusteisesti määrältään ja perusteiltaan yksilöimätön korvausvaade. Tilanteen analysointi on kesken, mutta alustavasti EB:n käytettävissä olevien tietojen perusteella ei vaikuta todennäköiseltä, että vaade johtaisi lyhyellä tähtämellä merkittävään korvausvastuuseen. On mahdollista, että asiasta myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen.



Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi johtaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. EB rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulo-rahoituksella ja saattaa hakea ajoittain lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä EB:llä on sitova 10 miljoonan euron määräinen luottolimiittisopimus ja 10 miljoonan euron määräinen rahoituslimiittisopimus, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Luottolimiittisopimuksiin sisältyvät puolivuositarkasteltavat taloudelliset kovenantit, jotka liittyvät konsernin omavaraisuusasteeseen ja käyttökatteeseen. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli EB:n liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin.

Eräät EB:n liiketoiminnot ovat muita asiakasriippuvaisempia. Tämä voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä. EB on vaatinut yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (20,8 miljoonan euron 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) suuruista erääntyneitä myyntisaamia entiseltä asiakkaaltaan TerreStar Networks Inc:iltä, ja tämän emoyhtiöltä, TerreStar Corporationilta maksettavaksi näiden saneerausmenettelyissä. Tämän lisäksi EB on vaatinut korvattavaksi lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alajajoon liittyviä kuluja määrältään noin 2,1 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,7 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan). EB:n on siten esittänyt kumpaakin TerreStar -yhtiötä kohtaan yhteensä noin 27,9 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (7.8.2012 valuuttakurssin mukaan 22,5 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. Saneeraus suunnitelma edellyttää hyväksyntää Yhdysvaltalaiselta saneerausasioita käsittelevältä tuomioistuimelta (United States Bankruptcy Court) ja (tietyn rajoituksen) myös sellaisilta velkojilta, joiden saatavia ei makseta täysimääräisesti välittömästi tuomioistuimen hyväksynnän ja saneeraus suunnitelman voimaantulon jälkeen. TerreStar Networksilta ja TerreStar Corporationilta olevien saatavien mahdollinen maksu velkojille on suoritettu tai suoritetaan erillisistä, joko olemassa olevista tai myöhemmin kertyvistä omaisuuseristä.

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 jälkeen, TerreStar Networksille vahvistettiin purkamissuunnitelma, joka tuli voimaan 29.3.2012. Samana päivänä EB vastaanotti 650 890 Yhdysvaltain dollarin suuruisen etuoikeutetun erän vaateistaan TerreStar Networksiltä. Suunnitelman liitteenä esitetyn



yrittäjäsuorituksen ja saneerausvelallisten ensimmäisen suunnitelman vahvistamisen jälkeisen raportin sisältämän sekä muun käytettävissä olevan tiedon perusteella EB arvioi, että sen suhteellinen jako-osuus suunnitelman mukaan saattaa olla yhteensä noin 8-10 % luokkaa EB:n vaateen nimellisarvosta. Tämä arvio perustuu kuitenkin lukuisiin oletuksiin ja sen vuoksi maksujen ajoitusta tai määrää jäljellä olevasta vaateesta ei voida tässä hetkessä arvioida varmuudella.

Täsmäyttäessään esitettyjä velkojen vaateita jaettavissa oleviin velallisten varoihin, Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain luvun 11 mukaiset saneerausvelalliset pyrkivät usein kiistämään velkojen esittämät vaateet joko määrältään tai perusteeltaan. Tähän mennessä TerreStar Networks tai TerreStar Networksin pesänselvittäjä (TerreStar Networksin luvun 11 mukaisen suunnitelman vahvistamisen yhteydessä määrättiin pesänselvitys) ei ole kiistänyt EB:n vaateen määrää tai perustetta saneerausmenettelyssään eikä EB ole tietoinen, että tällaista kiistämistä harkittaisiin. Edelleen osana saneerausprosessia Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain luvun 11 mukaiset saneerausvelalliset pyrkivät usein saamaan takaisin ennen saneerausmenettelyn käynnistymistä maksamia maksuja erinäisten saneerausmenettelyä koskevien lainkohtien perusteella. Tällä hetkellä mahdollista riskiä TerreStar konserniin kuuluvien velallisten EB:tä kohtaan esittämistä takaisinsaantivaateista tai niiden menestymisestä ei voida poissulkea.

TerreStar Corporation jätti 22.7.2011 tuomioistuimelle saneeraussuunnitelman, joka indikoi, myöhemmin 27.12.2011, 12.1.2012 ja 28.6.2012 siihen jätettyine muutoksineen, että vakuudettomat velat (kuten EB:n saatavat), mikäli saneeraustuomioistuin ne hyväksyy, saatetaan vaihtaa saneerattujen velallisten liikkeeseen laskemiin uusiin, nimellisarvoltaan hyväksytyin saatavan määräisiin velkainstrumentteihin. Pääomaltaan enintään yhteensä 35 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräiset vakuudettomat velkakirjat tulitisiin laskemaan liikkeelle kolmen vuoden erääntymisaikalla (sisältäen saneerattujen velallisten mahdollisuuden lykätä velkakirjojen erääntymisaikaa neljänteen vuoteen) ja 10,5 prosentin vuosikorolla (korotettuna 12,5 prosenttiin neljäntenä vuonna, mikäli erääntymisaikaa näin lykättäisiin). Tällainen korko kertyy koko velkakirjojen voimassaoloajalta ja erääntyy maksettavaksi päävelan erääntyessä. Velkakirjojen velvoitteet rahoitettaisiin saneeratun TerreStar Corporationin tulevaisuuden tulorahoituksella. On kuitenkin ennenaikaista tehdä johtopäätöksiä tämän suunnitelman mukaisesta varojen jakamisesta, sillä suunnitelman myöhempi hyväksyminen on epävarmaa ja suunnitelman ehdot voivat muuttua velkojen kanssa käytävien neuvottelujen tuloksena. EB vastusti alustavasti aiempaa saneeraussuunnitelman versiota todeten, ettei se täytä soveltuvia Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain säännöksiä, minkä vuoksi sitä ei tule vahvistaa, ja vastusti myös toista esitettyä saneeraussuunnitelmaa.

EB jätettyä alustava vastustuksensa TerreStar Corporationin esittämälle Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaiselle saneeraussuunnitelmalle, EB:n esittämät vaateet saataviensa takaisinmaksusta kiistettiin 16.11.2011, sekä TerreStar Corporationin ja sen liittämisvelallisten (poislukien TerreStar Networks) toimesta, että eräiden TerreStar Corporationin etuoikeutettujen ja esitettyä saneeraussuunnitelmaa tukevien osakkeenomistajien toimesta.



Etuoikeutetut osakkeenomistajat väittivät muun ohessa, että EB:n vaade takaukseen perustuvilta osin, määrältään (ainakin) 24,8 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria, tulisi hylätä erinäisten juristien teorioiden perusteella. TerreStar Corporation yhtiö etuoikeutettujen osakkeenomistajien väitteisiin siitä, ettei TerreStar Corporation ole vastuussa EB:lle takauksensa perusteella. 12.12.2011 EB jätti valaehtoisen vastineen molempien tahojen kiistämiseksi, todeten, että kiistämiset ovat lakiin perustumattomia ja täysin toteennäyttämättömiä, ja vaatien oikeutta saada maksu saataviensa täydestä määrästä.

Katsauskauden jälkeen EB:n tytäryhtiö Elektrobit Inc. ja TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista solmivat 2.8.2012 Yhdysvaltain aikaa erinäisiä osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan ehdollisen sovintosopimuksen TerreStar Corporationin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaisessa saneerausmenettelyssä. Samanaikaisesti TerreStar Corporation jätti sovinnon ehtojen hyväksymistä ja sovinnon solmimiseen oikeuttavaa valtuutusta koskevan hakemuksen Yhdysvaltalaiselle saneerausmenettelyä käsittelevälle tuomioistuimelle. Lisäksi TerreStar Corporation jätti uuden rahoituksen hyväksymistä koskevan hakemuksen, jotta se voi täyttää ehdotetun sovinnon mukaiset velvoitteensa. Mikäli sovinnon voimaantulon edellytykset täyttyvät, tehdyn sovinnon mukaisesti TerreStar Corporation on velvollinen maksamaan Elektrobit Inc.:lle, lopullisena korvauksena EB:n TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä esittämästä vaateista ja kaikkien mainittua saneerausmenettelyä koskevien EB:n ja muiden osapuolten välisten riitaisuuksien ratkaisuna käteisenä 13,5 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (10,9 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan). Sovinto ei koske TerreStar Networksin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista edelleen vireillä olevaa purkamismenettelyä eikä sisällä tästä menettelystä mahdollisesti saatavaa jako-osuutta. Sovinto on kuvattu tarkemmin osiossa "Katsauskauden jälkeiset tapahtumat".

Tällä hetkellä ei ole mitään varmuutta siitä, että saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuin hyväksyy sovintoa ja uutta rahoitusta koskevat hakemukset tai että TerreStar Corporation saa sovintuun rahoituksen. Mikäli sovinnon edellytykset eivät täyty, sovintoa ei katsota kenenkään sovinnon osapuolen osalta aiemmista vaateista luopumiseksi tai vastuun myöntämiseksi ja kaikki osapuolten aiemmat oikeudet säilyvät voimassa. Siinä tapauksessa että sovinto ei tule voimaan, EB aikoo jatkaa TerreStar Corporationin luvun 11 mukaisen saneerausmenettelyn vastustusta ja riitauttaa suunnitelman vahvistusta koskevan ehdotuksen saneeraustuomioistuimen myöhemmin ilmoitettavana päivänä (arviolta lokakuussa 2012) pidettävässä käsittelyssä. Edelleen EB tulee voimakkaasti puolustautumaan saataviensa kiistämistä vastaan EB:n vaateen perusteita ja kiistämisiä koskevassa tuomioistuin käsittelyssä myöhemmin ilmoitettavana päivänä. Tällä hetkellä on ennenaikaista arvioida riidanalaisten kysymysten lopputulosta.

EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB:n TerreStar -yhtiöiltä olevista myyntisaamisista syntyisi uusia arvonalentumistappioita. Siinä tapauksessa, että yllä mainittu sovintosopimus TerreStar Corporationin kanssa ei tule voimaan, 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 Networks 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 2012 aikana. Mikäli myyntisaamisia ei saataisi perittyä lainkaan, joko TerreStar Networksilta tai TerreStar Corporationilta, myyntisaamisten arvonalentumiskirjaus ja prosessiin liittyvät kulut alentaisivat kertaluonteisesti EB:n liike tulosta enimmillään noin 10 miljoonaa euroa (Yhdysvaltain dollarin määrälliset erät 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan). Tällä ei kuitenkaan olisi merkittävää negatiivista kassavirtavaikutusta EB:lle.

Lisätietoja EB:tä koskevista riskeistä ja epävarmuuksista on yhtiön verkkosivuilla www.elektrobit.com.

TASE JA RAHOITUS

30.6.2012 taseen lukuja on verrattu 31.12.2011 taseeseen (miljoonaa euroa). Katsauskauden lukuihin sisältyy 1,8 miljoonan euron varaukset.

	6/2012	12/2011
Pitkäaikaiset varat	47,0	44,1
Lyhytaikaiset varat	79,1	71,0
Varat yhteensä	126,2	115,1
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	52,6	52,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,8	1,5
Oma pääoma yhteensä	67,4	67,0
Pitkäaikaiset velat	7,6	6,9
Lyhytaikaiset velat	51,2	41,3
Oma pääoma ja velat yhteensä	126,2	115,1

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ tilikauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+5,1 miljoonaa euroa
+/- käyttöpääoman muutos	-4,4 miljoonaa euroa
- korot, verot ja saadut osingot	-0,8 miljoonaa euroa
= liiketoiminnan rahavirta	-0,1 miljoonaa euroa
- investointien rahavirta	-4,6 miljoonaa euroa
- rahoituksen rahavirta	+3,4 miljoonaa euroa
= kassavarojen muutos	-1,3 miljoonaa euroa



Käyttöpääoman kasvu katsauskaudella johtuu pääosin siitä, että EB:llä on asiakasprojekteja, joiden maksupostien välit ovat aikaisempaa pidempiä.

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 68,0 miljoonaa euroa (59,3 miljoonaa euroa 31.12.2011). Lyhytaikaisissa veloissa ei-korolliset ostovelat ja muut velat olivat 41,8 miljoonaa euroa (36,3 miljoonaa euroa 31.12.2011). Poistamaton konserniliikearvo oli katsauskauden lopussa 19,3 miljoonaa euroa (19,3 miljoonaa euroa 31.12.2011).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 6,8 miljoonaa euroa sisältäen 2,8 miljoonan euron tuotekehityskulujen aktivoinnit. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 6,5 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 3,6 miljoonaa euroa, sisältäen yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 0,5 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä oli katsauskauden päättyessä 14,3 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korke- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,0 miljoonaa euroa
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,3 miljoonaa euroa
valuuttakurssivoitot ja tappiot	0,3 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 58,1 prosenttia (62,8 prosenttia vuoden 2011 lopussa).

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 8,6 miljoonaa euroa. EB:llä on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä sitovat yhteensä 20 miljoonan euron luotto- ja rahoituslimiittisopimukset, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 4,4 miljoonaa euroa.

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 9,0 miljoonaa euroa.

HENKILÖSTÖ

EB työllisti vuoden 2012 tammi-kesäkuussa keskimäärin 1659 henkilöä. Kesäkuun lopussa yhtiössä oli 1711 työntekijää (1607 vuoden 2011 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.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

EB:n, tytäryhtiö Elektrobit Inc. ja TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista solmivat 2.8.2012 Yhdysvaltain aikaa erinäisiä osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan ehdollisen sovintosopimuksen ("Sovinto") TerreStar Corporationin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaisessa saneerausmenettelyssä. Samanaikaisesti TerreStar Corporation jätti Sovinnon ehtojen hyväksymistä ja Sovinnon solmimiseen oikeuttavaa valtuutusta koskevan hakemuksen Yhdysvaltalaiselle saneerausmenettelyä käsittelevälle tuomioistuimelle. Lisäksi TerreStar Corporation jätti uuden rahoituksen hyväksymistä koskevan hakemuksen, jotta se voi täyttää ehdotetun Sovinnon mukaiset velvoitteensa. Mikäli Sovinnon voimaantulon edellytykset täyttyvät, tehdyn Sovinnon mukaisesti TerreStar Corporation on velvollinen maksamaan Elektrobit Inc:lle, lopullisena korvauksena EB:n TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä esittämästä vaateista ja kaikkien mainittua saneerausmenettelyä koskevien EB:n ja muiden osapuolten välisten riitaisuuksien ratkaisuna käteisenä 13,5 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (10,9 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) ("Sovintosuoritus"). Sovinto ei koske TerreStar Networksin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista edelleen vireillä olevaa purkamismenettelyä eikä sisällä tästä menettelystä mahdollisesti saatavaa jako-osuutta.

TerreStar Corporationin ja TerreStar Networksin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaisten menettelyjen vaikutukset EB:n tulokseen, taloudelliseen asemaan ja näkymiin voidaan lopullisesti määrittää vasta, kun molempien mainitun lain 11 luvun mukaisten menettelyjen lopputulokset ovat selvillä, mukaan lukien saatavien perintään liittyvät kulut koko perintäprosessin ajalta ja esimerkiksi vahvistunut verokohtelu. Mikäli tuomioistuin hyväksyy Sovinnon and TerreStar Corporation rahoittaa sen, TerreStar Corporationin saneerausmenettelystä tulevalle Sovintosuorituksella yksin (poislukien mahdollinen myöhempi jako-osuus TerreStar Networksin 11 luvun mukaisesta saneerausmenettelystä) olisi EB:lle positiivinen noin 1,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (1,3 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen kertaluonteinen vaikutus liiketulokseen ja arvioitujen verojen jälkeen noin 13 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (10,4 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen positiivinen kassavirtavaikutus. Mikäli saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuin hyväksyy Sovinnon ja TerreStar Corporation saa pyytämänsä uuden rahoituksen, Sovintosuoritus maksettaisiin jo kahden työpäivän kuluessa siitä, kun Sovinto on tullut ehtojensa mukaan voimaan, eli vuoden 2012 kolmannen vuosineljänneksen aikana.



Sovinto ei tule voimaan ilman Yhdysvaltalaisen saneerausmenettelyä käsittelevän tuomioistuimen hyväksyntää, eikä EB odota Sovintosuoritusta, ellei TerreStar Corporation saa nyt sovittua rahoitusta. Tuomioistuinkäsittely on tällä hetkellä aikataulutettu pidettäväksi 23.8.2012 ja ennen käsittelyä muut TerreStar Corporationin luvun 11 mukaisen saneerausmenettelyn asianosaiset saavat jättää mahdolliset vastustuksensa Sovintoa ja uutta rahoitusta koskeviin hakemuksiin. Tällä hetkellä ei ole mitään varmuutta siitä, että saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuin hyväksyy Sovintoa ja uutta rahoitusta koskevat hakemukset tai että TerreStar Corporation saa sovittun rahoituksen. Mikäli Sovinnon edellytykset eivät täyty, Sovintoa ei katsota kenenkään Sovinnon osapuolen osalta aiemmista vaateista luopumiseksi tai vastuun myöntämiseksi ja kaikki osapuolten aiemmat oikeudet säilyvät voimassa.

TerreStar Networks ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä ja saatavien määriin ja perintään liittyviä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin edellä osiossa ”Riskit ja epävarmuustekijät”.

Oulu 8.8.2012

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-KESÄKUU 2012

(tilintarkastamaton)

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
	6 kk	6 kk	12 kk
LIIKEVAIHTO	96,6	76,1	162,2
Liiketoiminnan muut tuotot	1,3	1,6	2,8
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,1	0,3	0,0
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,1	0,4



Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-7,3	-5,8	-11,7
Työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut	-53,0	-47,6	-95,2
Poistot	-3,6	-5,0	-8,7
Liiketoiminnan muut kulut	-33,6	-24,1	-53,8
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	0,5	-4,4	-4,0
Rahoituskulut (netto)	0,0	-0,7	-0,4
TULOS ENNEN VEROJA	0,5	-5,1	-4,5
Tuloverot	-0,3	-0,0	-0,6
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	0,2	-5,1	-5,1
Muut laajan tuloksen erät:			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	0,0	-0,1	-0,2
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,0	-0,1	-0,2
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	0,2	-5,2	-5,2
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	-0,1	-5,3	-5,3
Määräysvallattomille omistajille	0,3	0,1	0,2
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	-0,1	-5,3	-5,5
Määräysvallattomille omistajille	0,3	0,1	0,2
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	-0,00	-0,04	-0,04
Laimennettu	-0,00	-0,04	-0,04
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	130 230	130 187	130 051
KONSERNITASE (MEUR)	30.6.2012	30.6.2011	31.12.2011
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	9,7	9,2	9,0
Liikearvo	19,3	18,5	19,3
Muut aineettomat hyödykkeet	17,8	13,4	15,7
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	47,0	41,3	44,1
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2,5	2,2	1,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	68,0	47,0	59,3
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut		0,0	



rahoitusvarat			
Rahavarat	8,6	17,8	10,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä	79,1	67,0	71,0
VARAT YHTEENSÄ	126,2	108,3	115,1

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	0,5	0,4
Kertyneet voittovarot	13,4	12,3	13,4
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,8	1,4	1,5
Oma pääoma yhteensä	67,4	65,9	67,0
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,9	1,2	1,0
Eläkevelvoitteet	1,3	1,2	1,3
Varaukset	0,5	0,8	0,5
Korolliset velat	4,9	5,9	4,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	7,6	9,1	6,9
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	40,3	27,6	34,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	0,1		0,3
Varaukset	1,4	0,7	1,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	9,4	5,0	5,0
Lyhytaikaiset velat yhteensä	51,2	33,3	41,3
Velat yhteensä	58,8	42,4	48,1
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	126,2	108,3	115,1

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (MEUR)	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
	6 kk	6 kk	12 kk
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Kauden tulos	0,2	-5,1	-5,1
Suoriteperusteisten erien oikaisu	4,9	2,8	7,1
Käyttöpääoman muutokset	-4,4	4,4	0,6
Maksetut korot liiketoiminnasta	-0,6	-0,8	-0,4
Saadut korot liiketoiminnasta	0,0	0,1	0,3
Muut rahoituserät	0,0	0,0	0,0
Maksetut välittömät verot	-0,3	3,4	2,6
LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA	-0,1	4,8	5,3

**INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT**

Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken

rahavaroilla		-0,8	-0,8
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-1,3	-1,0	-1,9
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-3,6	-3,5	-8,5
Investoinnit muihin sijoituksiin		-0,0	-0,0
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	0,3	0,1	0,1
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	0,0		0,1
Luovutustulot muista sijoituksista		0,0	0,0
INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA	-4,6	-5,1	-11,1

RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT

Lainojen nostot	5,9	0,2	0,2
Lainojen takaisinmaksut	-1,2	-1,2	-2,2
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-1,4	-1,5	-2,8
RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA	3,4	-2,4	-4,7

RAHAVAROJEN MUUTOS

Rahavarat tilikauden alussa	10,0	20,5	20,5
Rahavarat tilikauden lopussa	8,6	17,8	10,0

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (MEUR)

A = Osakepääoma

B = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

C = Kertyneet voittovarot

D = Määräysvallattomien omistajien osuus

E = Oma pääoma yhteensä

	A	B	C	D	E
Oma pääoma 1.1.2011	12,9	38,7	18,9	1,3	71,8
Osakepalkitsemisen kustannus			0,2		0,2
Kauden laaja tulos			-5,3	0,1	-5,2
Muut erät			-0,8		-0,8
Oma pääoma 30.6.2011	12,9	38,7	12,9	1,4	65,9
Oma pääoma 1.1.2012	12,9	38,7	13,9	1,5	67,0



Osakepalkitsemisen kustannus			0,2		0,2
Kauden laaja tulos			-0,1	0,3	0,2
Muut erät			-0,1		-0,1
Oma pääoma 30.6.2012	12,9	38,7	13,9	1,8	67,4

OSAVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

Osavuositarkastuksen laatimisperiaatteet:

Osavuositarkastuksessa sovelletaan samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuosittain päätöksessä.

Osavuosijakson toiminnan kausiluonteisuus:

Konserni toimii aloilla, joilla esiintyy kausittaista vaihtelua.

Osingonmaksu:

26.3.2012 pidetty yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta.

SEGMENTTI-INFORMAATIO (MEUR)

TOIMINTASEGMENTIT	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
	6 kk	6 kk	12 kk
Automotive			
Liikevaihto ulkoinen	55,7	46,3	98,3
Liikevaihto toisille segmenteille	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto yhteensä	55,7	46,3	98,3
Liikevoitto (-tappio)	1,2	0,1	0,8
Wireless			
Liikevaihto ulkoinen	40,9	29,6	63,6
Liikevaihto toisille segmenteille	0,2	0,2	0,4
Liikevaihto yhteensä	41,1	29,8	63,9
Liikevoitto (-tappio)	-0,6	-4,5	-4,7

MUUT ERÄT

Muut erät



Liikevaihto ulkoinen	0,0	0,1	0,4
Liikevoitto (-tappio)	-0,0	-0,0	-0,1
Eliminoinnit			
Liikevaihto toisille segmenteille	-0,2	-0,2	-0,4
Liikevoitto (-tappio)	0,0	0,0	0,0
Konserni yhteensä			
Liikevaihto ulkoinen	96,6	76,1	162,2
Liikevoitto (-tappio)	0,5	-4,4	-4,0
Maantieteellisten alueiden liikevaihdot (MEUR)	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
	6 kk	6 kk	12 kk
Liikevaihto			
Eurooppa	75,1	58,8	123,5
Amerikat	15,8	10,6	23,2
Aasia	5,7	6,7	15,5
Liikevaihto yhteensä	96,6	76,1	162,2

Osavuositiksen päättymisen jälkeiset olennaiset tapahtumat, joita ei ole otettu huomioon osavuositiksen laskelmissa:

EB:n tytäryhtiö Elektrobit Inc. ja TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista solmivat 2.8.2012 Yhdysvaltain aikaa erinäisiä osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan ehdollisen sovintosopimuksen TerreStar Corporationin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaisessa saneerausmenettelyssä. Mikäli sovinnon voimaantumisen edellytykset täyttyvät, tehdyn sovinnon mukaisesti TerreStar Corporation on velvollinen maksamaan EB:n tytäryhtiölle, Elektrobit Inc:lle, lopullisena korvauksena EB:n TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä esittämästä vaateista ja kaikkien mainittua saneerausmenettelyä koskevien EB:n ja muiden osapuolten välisten riitaisuuksien ratkaisuna käteisenä 13,5 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (10,9 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan). Sovinto ei koske TerreStar Networksin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista edelleen vireillä olevaa purkamismenettelyä eikä sisällä tästä menettelystä mahdollisesti saatavaa jako-osuutta.

Mikäli tuomioistuin hyväksyy Sovinnon and TerreStar Corporation rahoittaa sen, TerreStar Corporationin saneerausmenettelystä tulevalle Sovintosuorituksella yksin (poislukien mahdollinen myöhempi jako-osuus TerreStar Networksin 11 luvun mukaisesta saneerausmenettelystä) olisi EB:lle positiivinen noin 1,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (1,3 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen kertaluonteinen vaikutus liiketulokseen ja arvioitujen verojen



jälkeen noin 13 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (10,4 miljoonaa euroa 7.8.2012 valuuttakurssin mukaan) määräinen positiivinen kassavirtavaikutus. Mikäli saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuin hyväksyy Sovinnon ja TerreStar Corporation saa pyytämänsä uuden rahoituksen, Sovintosuoritus maksettaisiin jo kahden työpäivän kuluessa siitä, kun Sovinto on tullut ehtojensa mukaan voimaan, eli vuoden 2012 kolmannen vuosineljänneksen aikana.

Sovintosopimuksen mahdollisia tulos- ja kassavaikutuksia ei ole otettu huomioon osavuosisikatsauksen laskelmissa.

Liiketoimet lähipiiriin kuuluvien kanssa	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011		
	6 kk	6 kk	12 kk		
Johdon työsuhde-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset yhteensä	0,7	0,9	1,6		
TULOSLASKELMA	4-6/	1-3/	10-12/	7-9/	4-6/
NELJÄNNESVUOSILUVUT	2012	2012	2011	2011	2011
(MEUR)	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk
LIKEVAIHTO	48,0	48,6	49,0	37,0	39,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,6	0,8	0,5	0,9
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,1	-0,2	-0,3	0,1	0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-4,0	-3,2	-3,1	-2,9	-3,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-25,8	-27,1	-25,2	-22,5	-23,3
Poistot	-1,9	-1,7	-1,8	-1,9	-2,7
Liiketoiminnan muut kulut	-17,4	-16,1	-16,3	-13,4	-12,2
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-0,4	0,9	3,5	-3,1	-0,5
Rahoituskulut (netto)	0,4	-0,4	0,3	0,0	-0,3
TULOS ENNEN VEROJA	0,1	0,5	3,8	-3,1	-0,8
Tuloverot	-0,2	-0,1	-0,6	0,0	-0,0
KAUDEN TULOS JATKUVISTA					
LIKETOIMINNOISTA	-0,1	0,3	3,2	-3,1	-0,8
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-0,2	0,3	3,2	-3,2	-0,9
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	-0,3	0,2	3,1	-3,1	-0,8
Määräysvallattomille omistajille	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	-0,3	0,2	3,1	-3,2	-0,9



Määräysvallattomille omistajille	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
KONSERNITASE (MEUR)	30.6.	31.3.	31.12.	30.9.	30.6.
	2012	2012	2011	2011	2011
VARAT					
Pitkäaikaiset varat					
Aineelliset käyttöomaisuus-					
hyödykkeet	9,7	9,3	9,0	8,4	9,2
Liikearvo	19,3	19,3	19,3	19,2	18,5
Muut aineettomat hyödykkeet	17,8	17,2	15,7	14,3	13,4
Muut rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	47,0	46,0	44,1	42,1	41,3
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	2,5	2,0	1,8	2,1	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	68,0	62,1	59,3	54,7	47,0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti					
kirjattavat muut rahoitusvarat		0,1			0,0
Rahavarat	8,6	7,3	10,0	7,2	17,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	79,1	71,4	71,0	64,0	67,0
VARAT YHTEENSÄ	126,2	117,4	115,1	106,1	108,3
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	0,4	0,4	0,5
Kertyneet voittovarot	13,4	13,7	13,4	10,2	12,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,8	1,7	1,5	1,4	1,4
Oma pääoma yhteensä	67,4	67,5	67,0	63,6	65,9
Pitkäaikaiset velat					
Laskennalliset verovelat	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2
Eläkeveloitteet	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Varaukset	0,5	0,7	0,5	0,6	0,8
Korolliset velat	4,9	3,7	4,0	4,3	5,9
Pitkäaikaiset velat yhteensä	7,6	6,7	6,9	7,3	9,1
Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	40,3	35,5	34,9	29,1	27,6
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	0,1		0,3	0,5	



Kirjattavat rahoitusvelat					
Varaukset	1,4	0,7	1,0	0,7	0,7
Lyhytaikaiset korolliset velat	9,4	7,1	5,0	4,9	5,0
Lyhytaikaiset velat yhteensä	51,2	43,2	41,3	35,2	33,3
Velat yhteensä	58,8	49,9	48,1	42,5	42,4
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	126,2	117,4	115,1	106,1	108,3

KONSERNIN	4-6/	1-3/	10-12/	7-9/	4-6/
RAHAVIRTALASKELMA	2012	2012	2011	2011	2011
NELJÄNNESVUOSILUVUT	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk	3 kk
Liiketoiminnan nettorahavirta	0,8	-0,9	7,1	-6,6	3,4
Investointien nettorahavirta	-2,1	-2,5	-3,7	-2,3	-2,8
Rahoituksen nettorahavirta	2,6	0,7	-0,6	-1,7	-0,8
Rahavarojen muutos	1,3	-2,7	2,7	-10,6	-0,3

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
TUNNUSLUVUT	6 kk	6 kk	12 kk

TULOSLASKELMA (MEUR)

Liikevaihto	96,6	76,1	162,2
Liikevoitto (-tappio)	0,5	-4,4	-4,0
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	0,5	-5,8	-2,5
Tulos ennen veroja	0,5	-5,1	-4,5
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	0,6	-6,7	-2,8
Kauden tulos	0,2	-5,1	-5,1

KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT

Korolliset nettovelat (MEUR)	5,7	-6,9	-0,9
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	8,5	-10,5	-1,4
Omavaraisuusaste, %	58,1	64,7	62,8
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	6,8	5,7	12,4
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	1659	1539	1553
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1711	1525	1607

OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU	30.6.2012	30.6.2011	31.12.2011
LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)			

Kauden lopussa	129 413	129 413	129 413
Keskimäärin kauden aikana	129 413	129 413	129 413
Optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	130 230	130 187	130 051

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
-----------------------------------------	-----------------	-----------------	------------------



	6 kk	6 kk	12 kk
Laimentamaton tulos / osake	-0,00	-0,04	-0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos / osake	-0,00	-0,04	-0,04
Oma pääoma *) / osake	0,51	0,50	0,51

*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

PÖRSSIKURSSIT (EUR)

	1-6/2012	1-6/2011	1-12/2011
	6 kk	6 kk	12 kk
Ylin kurssi	0,79	0,76	0,76
Alin kurssi	0,38	0,50	0,36
Keskikurssi	0,63	0,66	0,55
Päätöskurssi	0,62	0,50	0,38
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	80,2	64,7	49,2
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	5,1	2,4	5,0
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	8 222	3 585	9 169
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	6,4	2,8	7,1

VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)

	30.6.2012	30.6.2011	31.12.2011
OMASTA VELASTA			
Yrityskiinnitykset	18,1	8,1	11,4
Takaukset	23,5	15,0	22,7
Vuokravastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	6,8	4,3	6,9
Myöhemmin erääntyvät	16,6	15,9	17,9
Sopimusvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,3	3,2	2,5
Myöhemmin erääntyvät		1,8	
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	9,7	5,4	4,3

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT

30.6.2012	30.6.2011	31.12.2011
-----------	-----------	------------

**(MEUR)**

Termiinit

Käypä arvo	0,0	0,0	-0,3
Kohde-etuuden arvo	4,0	14,5	5,5

Ostetut valuuttaoptiot

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

Myydyt valuuttaoptiot

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