



## PÖRSSITIEDOTE

Julkaisuvapaa 29. huhtikuuta 2011 kello 8.00

---

### EB, ELEKTROBIT OYJ, OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-MAALISKUUN 2011

LIKEVAIHTO ALENI JA LIKETULOS OLI SELVÄSTI TAPPIOILLINEN. AUTOMOTIVE-LIIKETOIMINTASEGMENTTI KEHITTYI SUUNNITELLUSTI JA WIRELESS-LIIKETOIMINTASEGMENTTI TAVOITELTUA HEIKKOMMIN.

#### YHTEENVETO TAMMI-MAALISKUUN 2011

- Kauden liikevaihto oli 36,5 miljoonaa euroa (41,5 miljoonaa euroa, 1Q 2010) , jossa laskua 12,1 prosenttia viime vuoden vastaavasta jaksosta. Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 27,4 prosenttia 23,6 miljoonaan euroon (18,5 miljoonaa euroa, 1Q 2010), ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto aleni 44,2 prosenttia 12,7 miljoonaan euroon (22,8 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon aleneminen johtui satelliittipuhelinliiketoiminnan volyymin merkittävästä supistumisesta.
- Liiketappio oli -3,9 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Automotive-liiketoimintasegmentin liikevoitto oli 0,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 1Q 2010) ja Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -4,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 1Q 2010).
- Käyttökate oli -1,6 miljoonaa euroa (3,8 miljoonaa euroa, 1Q 2010).
- Liiketoimintojen kassavirta oli 1,4 miljoonaa euroa (10,6 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Nettokassavirta oli -2,4 miljoonaa euroa (8,0 miljoonaa euroa, 1Q 2010).
- Kassa ja muut likvidit varat olivat 18,1 miljoonaa euroa (67,1 miljoonaa euroa, 1Q 2010).
- Omavaraisuusaste pysyi vahvana ja oli 63,9 % (56,0 %, 1Q 2010).
- Tulos osaketta kohti oli -0,03 euroa (-0,01 euroa, 1Q 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 alensi vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon tulosohejaustaan 29.3.2011. EB odottaa vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liiketuloksen olevan selvästi tappiollinen. Aiemmin tilinpäätöksen yhteydessä 17.2.2011 EB ennakoi, että vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liiketulos tulee olemaan alempi kuin vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla (1,8 miljoonaa euroa). Pääasiallisena syynä tulostilanteen muutokseen oli Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihtoennusteen aleneminen, joka johtuu tilauskannan ennakoitua hitaammasta kehittämisestä uusissa satelliittitietoliikennepalveluissa ja älypuhelimien tuotekehityspalveluiden kiristyneestä kilpailutilanteesta.



EB:N TOIMITUSJOHTAJA JUKKA HARJU:

"Vuoden 2011 ensimmäisellä vuosineljänneksellä EB:n liike-tulos oli selvästi tappiollinen ja jäi odotuksistamme. Automotive-liiketoimintasegmentin kasvu jatkui vahvana ja liike-tulos kehittyi suunnitelmien mukaisesti. Wireless-liiketoimintasegmentin liike-tulos oli selvästi tappiollinen ja jäi odotuksistamme johtuen uusien satelliittitietoliikenne-ratkaisuiden ennakoitua hitaammasta liikevaihdon kehitymisestä sekä kirstyneestä kilpailusta älypuhelin-tuotekehityspalveluissa. Wireless-liiketoimintasegmentissä EB:n tuotekehityspalveluiden kysyntä vahvistui ensimmäisen vuosineljänneksen loppua kohti.

Kannattavuuden parantaminen on edelleen EB:n tärkein lyhyen tähtäimen tavoite."

#### VUODEN 2011 ENSIMMÄISEN VUOSIPUOLISKON NÄKYMÄT

Autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja –palveluiden kysynnän ennakoidaan kasvavan ja EB:n liikevaihdon kasvun odotetaan jatkuvan Automotive-liiketoimintasegmentissä. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon ennakoidaan olevan samalla tasolla kuin vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla (32,2 miljoonaa euroa vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla), mutta liikevaihtoennusteeseen liittyy edelleen epävarmuuksia erityisesti yksittäisten hankkeiden ajoittumisen vuoksi.

Vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdon odotetaan olevan alempi kuin 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla (86,2 miljoonaa euroa). EB odottaa vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liike-tuloksen olevan selvästi tappiollinen (1,8 miljoonaa euroa vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla). Toisen vuosineljänneksen liike-tuloksen odotetaan olevan parempi kuin ensimmäisen vuosineljänneksen liike-tulos. Vuoden 2011 ensimmäisen 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.

EB:n merkittävän asiakkaan TerreStar Networksin jatkuvat haasteet rahoituksen saamisessa ovat johtaneet maksujen viivästymisiin. TerreStar Networks sekä tietyt muut TerreStarin emoyhtiön TerreStar Corporationiin sidoksissa olevat yhtiöt hakivat 19.10.2010 taloudellista asemaansa vahvistaakseen vapaaehtoista saneerausmenettelyä. TerreStar Corporation haki vapaaehtoista saneerausmenettelyä 16.2.2011. TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2011 tammi-maaliskuussa sekä markkinanäkymät" ja TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien perintään sekä muihin näkyymiin liittyvistä epävarmuustekijöistä 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 osoitteessa [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com).

#### KUTSU LEHDISTÖTILAISUUTEEN

EB järjestää vuoden 2011 ensimmäisen vuosineljänneksen osavuositilaisuudesta koskevan englanninkielisen tiedotustilaisuuden 29.4.2011 klo 11 lehdistölle, analyytikoille ja institutionaalisille sijoittajille Espoossa osoitteessa Elektrobit Oyj, Keilasatama 5, Espoo, neuvotteluhuone Purje. 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 loppukäyttäjäkokemuksiksi. 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-MAALISKUU 2011**

## TALOUDELLINEN KEHITYS TAMMI-MAALISKUU 2011

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

EB:n tammi-maaliskuun 2011 liikevaihto väheni 12,1 prosenttia 36,5 miljoonaan euroon (41,5 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Liiketappio oli -3,9 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa).

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR	1-3 2011	1-3 2010
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>
LIKEVAIHTO	36,5	41,5
LIKEVOITTO /-TAPPIO	-3,9	1,7
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,4	-1,0
TULOS ENNEN VEROJA	-4,3	0,7
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	-4,3	-0,3
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-4,4	0,3
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-4,4	-0,6
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-4,5	0,0
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,03	-0,01

- Liiketoimintojen rahavirta oli 1,4 miljoonaa euroa (10,6 miljoonaa euroa).

- Omavaraisuusaste oli 63,9 % (56,0 %).

- Nettovelkaantumisaste oli -9,7 % (-59,5 %).

## VERTAILU VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Konsernin liikevaihto ja tulos, MEUR

	1Q 11	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10
Liikevaihto	36,5	41,8	33,7	44,7	41,5
Liikevoitto /-tappio	-3,9	-7,7	-11,5	0,1	1,7
Liikevoitto /-tappio ilman kertaluonteisia eriä	-3,9	-3,2	-3,2	0,1	1,7
Tulos ennen veroja	-4,3	-8,0	-10,6	-0,7	0,7
Katsauskauden tulos	-4,3	-5,4	-9,0	-0,9	-0,3



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

#### Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin, MEUR

	1Q 11	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10
Automotive	23,6	23,1	19,9	18,6	18,5
Wireless	12,7	18,6	13,7	25,9	22,8
Koko konserni	36,5	41,8	33,7	44,7	41,5

#### Liikevaihto markkina-alueittain, MEUR ja %

	1Q 11	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10
Aasia	2,7 7,4%	4,4 10,6%	1,8 5,4%	2,6 5,9%	2,7 6,5%
Amerikat	5,1 13,9%	10,8 25,8%	9,4 27,7%	17,4 39,0%	15,8 38,1%
Eurooppa	28,7 78,7%	26,6 63,6%	22,5 66,8%	24,6 55,2%	23,0 55,4%

#### Liikevaihto (ulkoinen) ja tulos liiketoimintasegmenteittäin sekä muu liiketoiminta, MEUR

	1Q 11	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10
Automotive					
Liikevaihto	23,6	23,1	19,9	18,6	18,5
Liikevoitto /-tappio	0,6	1,1	0,1	-0,2	0,9
Wireless					
Liikevaihto	12,7	18,6	13,7	25,9	22,8
Liikevoitto /-tappio	-4,6	-8,8	-11,7	0,3	0,9
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Liikevoitto /-tappio	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,1
Yhteensä					
Liikevaihto	36,5	41,8	33,7	44,7	41,5
Liikevoitto /-tappio	-3,9	-7,7	-11,5	0,1	1,7



## LIKETOIMINTASEGMENTTIEN KEHITYS VUODEN 2011 TAMMI-MAALISKUUSSA SEKÄ MARKKINANÄKYMÄT

(Suluissa vuoden 2010 tammi-maaliskuun 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, autoelektroniikkatoimittajille ja autoteollisuuden puolijohdetoimittajille ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Vuoden 2011 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 23,6 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Se kasvoi vahvasti 27,4 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta. Liikevoitto oli 0,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa). Vahva markkinakysyntä jatkui EB:n ohjelmistotuotteisiin ja –palveluihin sekä ratkaisuihin, joissa omia autoteollisuuden vaatimuksia täyttäviä ohjelmistotuotteita räätälöidään ja integroidaan asiakkaan erityistarpeiden mukaisesti. Liiketoiminta jatkoi kasvuaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä sekä viihde- ja viestintäjärjestelmien että autojen elektronisen ohjauslaitteiden (ECU) ohjelmistomarkkinoilla.

### 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 kasvuedotus 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. Tämä ajaa 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 ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 12,7 miljoonaa euroa (22,8 miljoonaa euroa, 1Q 2010). Liikevaihto laski 44,2 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon nähden. Liiketappio oli -4,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta johtui satelliittipuhelinliiketoiminnan volyymin merkittävästä supistumisesta. Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulos jäi tavoitellusta uusien satelliittitietoliikennetarkaisuiden tilauskannan ennakoitua hitaamman kehittymisen ja älypuhelinien tuotekehityspalveluiden kiristyneen kilpailutilanteen takia.

## 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 älypuhelmiin liittyvien tuotekehityspalvelujen kokonaiskysynnän odotetaan jatkossa supistuvan. OEM-valmistajien odotetaan kuitenkin jatkossakin käyttävän alihankintaa ylläpitääkseen T&K-joustavuuttaan, mikä voi luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.

Viranomaiskäyttöön tarkoitettujen viestintä- häirintä-, sekä tiedusteluratkaisujen markkinan odotetaan säilyvän vakaana. Tulevaisuuden viranomaisjärjestelmien odotetaan yhä enemmän



perustuvan kaupalliseen teknologiaan. EB:n vahvan osaamisen kaupallisissa teknologioissa, radiokanavan hallinnassa sekä ohjelmistoradioon perustuvissa ratkaisuisissa odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia yhtiölle.

Radiokanavan suorituskyky on kasvamassa lähivuosina nopeasti uusien LTE-teknologioiden käyttöönoton myötä, mikä luo kysyntää kehittyneille testaustyökaluille. EB tarjoaa maailman johtavia radiokanavaemulaattorityökaluja moniradioisen (MIMO) LTE –teknologian, LTE -Advanced -teknologian ja muiden edistyksellisten radioteknologioiden kehitystyöhön.

Liikkuvan satelliittitietoliikenteen toimiala esittelee uusia data- ja langattoman viestinnän palveluita samalla, kun uusia operaattoreita syntyy ja perinteiset operaattorit päivittävät ratkaisujaan ja tarjontaansa. Satelliitti-maanpäällisen (Satellite-Terrestrial) ja liikkuvan satelliittitietoliikenteen (Mobile Satellite Services) markkinoiden kysynnän odotetaan siirtyvän nykyisestä mallilaitemarkkinavaiheesta kohti kaupallisia tuotteita ja palveluita lähivuosien aikana. TerreStar Networks Inc:n hakeutuminen saneerausmenettelyyn on aiheuttanut viivettä ja epävarmuutta EB:n kehittämän Genus-nimisen satelliitti-maanpäällispuhelimen kysynnän kehittymiselle ja tämän hetkisen näkymän mukaan ei ole syytä olettaa, että osapuolten välinen liikesuhde tulee jatkumaan.

#### TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA TAMMI-MAALISKUU 2011

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin, radiokanavaemulaattorituotteisiin, sekä Wireless Solutions -tuotealustoihin.

Vuoden 2011 ensimmäisen vuosineljänneksen tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat yhteensä 6,3 miljoonaa euroa (4,7 miljoonaa euroa, 1Q 2010) eli 17,3 prosenttia liikevaihdosta (11,2 prosenttia, 1Q 2010). Niistä 1,6 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (0,7 miljoonaa euroa, 1Q 2010).

#### VUODEN 2011 ENSIMMÄISEN VUOSIPUOLISKON NÄKYMÄT

Autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja –palveluiden kysynnän ennakoitaan kasvavan ja EB:n liikevaihdon kasvun odotetaan jatkuvan Automotive-liiketoimintasegmentissä. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon ennakoitaan olevan samalla tasolla kuin vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla (32,2 miljoonaa euroa vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla), mutta liikevaihtoennusteeseen liittyy edelleen epävarmuuksia erityisesti yksittäisten hankkeiden ajoittumisen vuoksi.

Vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdon odotetaan olevan alempi kuin 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla (86,2 miljoonaa euroa). EB odottaa vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liiketuloksen olevan selvästi tappiollinen (1,8 miljoonaa euroa vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla). Toisen vuosineljänneksen liiketuloksen odotetaan olevan parempi





kuin ensimmäisen vuosineljänneksen liiketulos. Vuoden 2011 ensimmäisen 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.

EB:n merkittävän asiakkaan TerreStar Networksin jatkuvat haasteet rahoituksen saamisessa ovat johtaneet maksujen viivästymisiin. TerreStar Networks sekä tietyt muut TerreStarin emoyhtiöön TerreStar Corporationiin sidoksissa olevat yhtiöt hakivat 19.10.2010 taloudellista asemaansa vahvistaakseen vapaaehtoista saneerausmenettelyä. TerreStar Corporation haki vapaaehtoista saneerausmenettelyä 16.2.2011. TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyiden lopputuloksiin liittyvien epävarmuuksien takia luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa "Liiketoimintasegmenttien kehitys vuoden 2011 tammi-maaliskuussa sekä markkinanäkymät" ja TerreStar Networksin ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyihin ja saatavien perintään sekä muihin näkyimiin liittyvistä epävarmuustekijöistä 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 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 tähtäimellä 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.

Rahoituksen saatavuuteen liittyvät haasteet ovat johtaneet EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc:in asiakkaan, TerreStar Networksin osalta maksuviivästyksiin ja lisänneet luottotappioiden riskiä. Vaikka TerreStar Networks sekä tietyt muut TerreStariin 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, luottotappioriski voi kasvaa vielä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Mainitun lain 11 luvussa säädetään menettelyistä rahoitusvaikeuksiin joutuneiden yhtiöiden saneeraamiseksi. Kyseisen saneerausmenettelyn mukaan velkojen takaisinmaksu velkojille edellyttää yhdysvaltalaisen saneerausasioita käsittelevän tuomioistuimen (United States Bankruptcy Court) hyväksyntää ja, jos takaisinmaksu tapahtuu erillisen saneeraussuunnitelman mukaisesti, velkojen suostumusta. TerreStar Networksin ja siihen



sidoksissa olevien velallisten aiemmin jättämä saneeraussuunnitelma indikoi, että EB:n saatavien takaisinmaksu voisi tapahtua saneerattujen velallisten liikkeelle laskemien uusien osakkeiden muodossa. Sittemmin saneeraussuunnitelma on vedetty pois ja uutta suunnitelmaa ei ole jätetty tuomioistuimelle. TerreStar Corporation ei ole vielä jättänyt saneeraussuunnitelmaa.

EB julkisti 20.11.2010 TerreStar Networksin emoyhtiötä, TerreStar Corporationia, vastaan käynnistämänsä oikeudenkäynnin, jossa EB vaatii saataviensa takaisinmaksua. Oikeudenkäyntivaade perustui osin takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n myyntisaamisista TerreStar Networksiltä, ja osin TerreStar Corporationin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen. EB:n TerreStar Corporationia vastaan käynnistämä oikeudenkäynti saataviensa perimiseksi on nyt jäädytetty Yhdysvaltain konkurssilainsäädännön mukaisesti.

EB:llä on 27.4.2011 TerreStar Networksilta yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (17,6 miljoonan euron 27.4.2011 valuuttakurssin mukaan) suuruiset erääntyneet myyntisaamiset. Tämän lisäksi EB on lisännyt TerreStar Networksin saneerausmenettelyssä esitettyyn vaateeseen lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alasarjoon liittyviä kuluja määrältään noin 2,1 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,4 miljoonaa euroa 27.4.2011 valuuttakurssin mukaan). Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi TerreStar Networksiltä olevista myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla. EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB:n TerreStar Networksiltä 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.

Tämän hetkisen näkymän mukaan ei ole syytä olettaa, että EB:n ja TerreStar Networksin välinen liikesuhde tulee jatkumaan. TerreStar Networks on päättänyt saneerausmenettelyä käsittelevän tuomioistuimen hyväksynnällä, ettei se tule täyttämään sopimusvelvoitteitaan EB:tä kohtaan EB:n edellyttämällä tavalla. Päätös johtaa osapuolten välisten jatkovelvoitteiden lakkaamiseen nykyisten sopimusten alla, mutta ei muuta EB:n tämän hetkistä käsitystä siitä, että EB:n TerreStar Networksiltä olevista myyntisaamisista ei syntyisi uusia arvonalentumistappioita. Pahimmillaan TerreStar Networksin saneerausmenettely ja rahoitusvaikeudet voivat kuitenkin vielä johtaa EB:n osalta merkittävään myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukseen. Mikäli myyntisaamia ei saataisi perittyä lainkaan, joko TerreStar Networksilta tai TerreStar Corporationilta, tämä alentaisi kertaluonteisesti EB:n liikeluostosta enimmillään vielä noin 10 miljoonaa euroa (Yhdysvaltain dollarin määräiset erät 27.4.2011 valuuttakurssin mukaan). Tällä ei kuitenkaan olisi merkittävää negatiivista kassavirtavaikutusta EB:lle. Edellä esitetyn lisäksi on mahdollista, että Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain luvun 11 mukaisessa saneerausmenettelyssä velalliset pyrkivät saamaan takaisin ennen saneerausmenettelyn käynnistymistä maksamiaan maksuja. Tällä hetkellä mahdollista riskiä TerreStar Networksin EB:tä kohtaan esittämistä takaisinsaantivaateista ei voida poissulkea.



On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networks ja TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen.

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 ensimmäisellä 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, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien ajoitus ja menestyksenkäs 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

31.3.2011 päivätyn taseen lukuja on verrattu päivämäärän 31.12.2010 taseeseen (miljoonaa euroa). Katsauskauden lukuihin sisältyy 3,4 miljoonan euron varaukset.

	<b>3/2011</b>	<b>12/2010</b>
Pitkäaikaiset varat	40,9	41,2
Lyhytaikaiset varat	73,1	83,7
Varat yhteensä	114,0	124,9
Osakepääoma	12,9	12,9



Muu pääoma	53,9	58,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,3	1,3
Oma pääoma yhteensä	68,2	72,5
Pitkäaikaiset velat	10,5	11,6
Lyhytaikaiset velat	35,3	40,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	114,0	124,9

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ tilikauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	-2,0 miljoonaa euroa
+ käyttöpääoman muutos	+2,7 miljoonaa euroa
- korot, verot ja saadut osingot	+0,8 miljoonaa euroa
= liiketoiminnan rahavirta	+1,4 miljoonaa euroa
- investointien rahavirta	-2,3 miljoonaa euroa
- rahoituksen rahavirta	-1,6 miljoonaa euroa
= kassavarojen muutos	-2,4 miljoonaa euroa

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 52,9 miljoonaa euroa (61,3 miljoonaa euroa 31.12.2010). Lyhytaikaisissa veloissa ei-korolliset ostovelat ja muut velat olivat 31,1 miljoonaa euroa (35,7 miljoonaa euroa 31.12.2010). Poistamaton konserniliikearvo oli katsauskauden lopussa 18,5 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa 31.12.2010).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 2,4 miljoonaa euroa sisältäen korvausinvestoinnit. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 2,2 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 2,4 miljoonaa euroa, sisältäen yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 0,5 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä oli katsauskauden päättyessä 11,5 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korke- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,0 miljoonaa euroa
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,2 miljoonaa euroa
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-0,3 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 63,9 prosenttia (62,6 prosenttia vuoden 2010 lopussa).

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovitujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun



nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 14,0 miljoonaa euroa.

## HENKILÖSTÖ

EB työllisti vuoden 2011 tammi-maaliskuussa keskimäärin 1 545 henkilöä. Maaliskuun lopussa yhtiössä oli 1 549 työntekijää (1 539 vuoden 2010 lopussa). Huomattava osa EB:n työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä.

## MUUTOKSIA YRITYKSEN JOHDOSSA

EB nimitti Automotive-liiketoimintasegmentin talous- ja rahoitusjohtajan KTM Gregor Zinkin Automotive-liiketoimintasegmentin väliaikaiseksi johtajaksi 1.4.2011 alkaen. EB:n 15.12.2010 ilmoituksen mukaisesti Automotive-liiketoimintasegmentin johtajan DI, MBA Jarkko Sairasen työsuhde päättyi 31.3.2011. EB jatkaa seuraajan hakua tähän tehtävään.

## 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

Yhtiöllä ei ole olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.

## VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Maaliskuun 31. päivänä 2011 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

### HALLITUS JA TILINTARKASTAJA

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

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 31.3.2011 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus päätti, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseninä jatkavat Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja Seppo Laine.



Yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy ilmoitti, että KHT Jari Karppinen tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana.

#### HALLITUKSEN VALTUUTTAMINEN PÄÄTTÄMÄÄN OMIEN OSAKKEIDEN HANKKIMISESTA

Varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti. Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 9,66 % yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan. Hallitus päättää miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 25.3.2010 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2012 asti.

#### HALLITUKSEN VALTUUTTAMINEN PÄÄTTÄMÄÄN OSAKEANNISTA SEKÄ OSAKKEISIIN OIKEUTTAVIEN ERITYISTEN OIKEUKSIEN ANTAMISESTA

Varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 19,32 % yhtiön kaikista osakkeista. Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 25.3.2010 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2012 asti.

#### TASEEN OSOITTAMAN VOITON KÄYTTÄMINEN JA OSINGONMAKSU

Varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta.

Oulu 29.4.2011

EB, Elektrobitt Oyj  
Hallitus



Lisätietoja:

Jukka Harju  
Toimitusjohtaja  
Puh. 040 344 5466

Jakelu:  
NASDAQ OMX Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet

## EB, ELEKTROBIT OYJ

### TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT TAMMI-MAALISKUU 2011

(tilintarkastamaton)

Osavuosisikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti.

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (MEUR)</b>	<b>1-3/2011</b>	<b>1-3/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>12 kk</b>
LIKEVAIHTO	36,5	41,5	161,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,6	2,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,2	0,1	-0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,0	0,2
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-2,8	-3,3	-15,4
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-24,3	-24,2	-97,7
Poistot	-2,4	-2,0	-8,5
Liiketoiminnan muut kulut	-11,9	-11,1	-59,8
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3,9	1,7	-17,3
Rahoituskulut (netto)	-0,4	-1,0	-1,3
TULOS ENNEN VEROJA	-4,3	0,7	-18,6
Tuloverot	0,0	-1,1	2,9
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIKETOIMINNOISTA	-4,3	-0,3	-15,7
Muut laajan tuloksen erät:			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-0,1	0,7	0,8
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,1	0,7	0,8
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-4,4	0,3	-14,9
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	-4,4	-0,6	-16,1



Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3	0,5
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	-4,5	0,0	-15,4
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,3	0,5
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	-0,03	-0,01	-0,12
Laimennettu	-0,03	-0,00	-0,12
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	130 209	130 380	130 277

**KONSERNITASE (MEUR) 31.3.2011 31.3.2010 31.12.2010**

## VARAT

## Pitkäaikaiset varat

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	9,8	10,4	10,5
Liikearvo	18,5	18,5	18,5
Muut aineettomat hyödykkeet	12,2	8,8	11,6
Muut rahoitusvarat	0,1	0,3	0,2
Saamiset	0,3	0,4	0,3
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	40,9	38,5	41,2

## Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	1,6	2,4	1,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	52,9	57,3	61,3
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	6,2	50,4	7,7
Rahavarat	12,4	16,7	12,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	73,1	126,8	83,7
VARAT YHTEENSÄ	114,0	165,3	124,9

## 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	0,5	0,5	0,6
Kertyneet voittovarot	14,6	34,5	19,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,3	0,7	1,3
Oma pääoma yhteensä	68,2	87,4	72,5
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	1,2	2,3	1,4





Eläkevelvoitteet	1,2	1,2	1,2
Varaukset	0,9	0,8	1,0
Korolliset velat	7,2	10,4	8,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	10,5	14,8	11,6
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	29,0	56,9	33,3
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat		0,4	
Varaukset	2,0	1,2	2,4
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,3	4,6	5,1
Lyhytaikaiset velat yhteensä	35,3	63,1	40,8
Velat yhteensä	45,9	77,9	52,4
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	114,0	165,3	124,9

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



Ylikurssirahaston jakaminen			-25,9
<b>RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>-32,1</b>
RAHAVAROJEN MUUTOS	-2,4	8,0	-38,5
Rahavarat tilikauden alussa	20,5	59,1	59,1
Rahavarat tilikauden lopussa	18,1	67,1	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

	A	B	C	D	E	F
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				0,3		0,3
Kauden laaja tulos				0,0		0,0
Muut erät				-0,1	0,3	0,2
Oma pääoma 31.3.2010	12,9	0,0	38,7	35,0	0,7	87,4
Oma pääoma 1.1.2011	12,9		38,7	19,6	1,3	72,5
Osakepalkitsemisen kustannus				0,1		0,1
Kauden laaja tulos				-4,5		-4,5
Muut erät				-0,0	0,1	0,1
Oma pääoma 31.3.2011	12,9		38,7	15,2	1,3	68,2

#### OSAVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

**Osavuositarkastuksen laatimisperiaatteet:**

Tilinpäätöstiedotteessa sovelletaan samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuositilinpäätöksessä.

**Osavuositarkastuksen toiminnan kausiluonteisuus:**

Konserni toimii aloilla, joilla esiintyy kausittaista vaihtelua.

**Osingonmaksu:**

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

**SEGMENTTI-INFORMAATIO (MEUR)**

TOIMINTASEGMENTIT	1-3/2011	1-3/2010	1-12/2010
	3 kk	3 kk	12 kk
Automotive			
Liikevaihto ulkoinen	23,6	18,5	80,1
Liikevaihto toisille segmenteille	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto yhteensä	23,6	18,5	80,1
Liikevoitto (-tappio)	0,6	0,9	1,9
Wireless			
Liikevaihto ulkoinen	12,7	22,8	80,9
Liikevaihto toisille segmenteille	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto yhteensä	12,7	22,8	81,0
Liikevoitto (-tappio)	-4,6	0,9	-19,3
MUUT ERÄT			
Muut erät			
Liikevaihto ulkoinen	0,1	0,2	0,8
Liikevoitto (-tappio)	0,1	-0,1	0,1
Eliminoinnit			
Liikevaihto toisille segmenteille	-0,0	-0,0	-0,0
Liikevoitto (-tappio)	0,0	0,0	0,0



## Konserni yhteensä

Liikevaihto ulkoinen	36,5	41,5	161,8
Liikevoitto (-tappio)	-3,9	1,7	-17,3

<b>Maantieteellisten alueiden liikevaihdot (MEUR)</b>	<b>1-3/2011</b>	<b>1-3/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>12 kk</b>
Liikevaihto			
Eurooppa	28,7	23,0	96,8
Amerikat	5,1	15,8	53,4
Aasia	2,7	2,7	11,6
Liikevaihto yhteensä	36,5	41,5	161,8

**Osavuositikojen päättymisen jälkeiset olennaiset tapahtumat, joita ei ole otettu huomioon osavuositikojen laskelmissa:**

Osavuositikojen päättymisen jälkeen ei ole ollut sellaisia olennaisia tapahtumia, joita ei ole otettu huomioon osavuositikojen laskelmissa.

<b>Liiketoimet lähipiiriin kuuluvien kanssa</b>	<b>1-3/2011</b>	<b>1-3/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>12 kk</b>
Johdon työsuhde-etuudet ja osakkeisiin perustuvat suoritukset yhteensä	0,4	0,6	2,1

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>1-3/</b>	<b>10-12/</b>	<b>7-9/</b>	<b>4-6/</b>	<b>1-3/</b>
<b>NELJÄNNESVUOSILUVUT</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2010</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>
LIIVEVAIHTO	36,5	41,8	33,7	44,7	41,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,6	0,4	0,8	0,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	-0,5	0,2	-0,1	0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-2,8	-6,1	-2,8	-3,2	-3,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-24,3	-26,1	-22,5	-24,9	-24,2
Poistot	-2,4	-2,1	-2,2	-2,2	-2,0
Liiketoiminnan muut kulut	-11,9	-15,3	-18,4	-15,0	-11,1
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	-3,9	-7,7	-11,5	0,1	1,7



Rahoituskulut (netto)	-0,4	-0,3	0,9	-0,8	-1,0
TULOS ENNEN VEROJA	-4,3	-8,0	-10,6	-0,7	0,7
Tuloverot	0,0	2,6	1,6	-0,2	-1,1
KAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA	-4,3	-5,4	-9,0	-0,9	-0,3
Kauden muut laajan tuloksen erät	-0,1	0,3	-1,4	1,2	0,7
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-4,4	-5,1	-10,4	0,3	0,3

## Kauden tuloksen jakautuminen:

Emoyhtiön omistajille	-4,4	-5,5	-9,0	-0,9	-0,6
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3

## Kauden laajan tuloksen jakautuminen:

Emoyhtiön omistajille	-4,5	-5,2	-10,5	0,3	0,0
Määräysvallattomille omistajille	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3

**KONSERNITASE (MEUR)**

<b>31.3.</b>	<b>31.12.</b>	<b>30.9.</b>	<b>30.6.</b>	<b>31.3.</b>
<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>

## VARAT

## Pitkäaikaiset varat

## Aineelliset käyttöomaisuus-

hyödykkeet	9,8	10,5	10,6	10,8	10,4
Liikearvo	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Muut aineettomat hyödykkeet	12,2	11,6	10,0	9,1	8,8
Muut rahoitusvarat	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
Saamiset	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Laskennalliset verosaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

## Pitkäaikaiset varat yhteensä

40,9 41,2 39,7 39,1 38,5

## Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	1,6	1,9	2,9	2,5	2,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	52,9	61,3	53,8	65,6	57,3
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	6,2	7,7	15,8	45,5	50,4
Rahavarat	12,4	12,9	15,0	14,4	16,7

## Lyhytaikaiset varat yhteensä

73,1 83,7 87,5 128,0 126,8

## VARAT YHTEENSÄ

114,0 124,9 127,2 167,1 165,3

## 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	0,5	0,6	0,3	1,7	0,5
Kertyneet voittovarot	14,6	19,0	24,3	33,3	34,5
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,3	1,3	1,2	1,1	0,7
Oma pääoma yhteensä	68,2	72,5	77,4	87,8	87,4
Pitkäaikaiset velat					
Laskennalliset verovelat	1,2	1,4	1,2	1,7	2,3
Eläkevelvoitteet	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
Varaukset	0,9	1,0	0,6	0,6	0,8
Korolliset velat	7,2	8,0	8,9	10,5	10,4
Pitkäaikaiset velat yhteensä	10,5	11,6	11,8	13,9	14,8
Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	29,0	33,3	32,1	59,3	56,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				0,0	0,4
Varaukset	2,0	2,4	0,8	1,1	1,2
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,3	5,1	5,1	5,0	4,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	35,3	40,8	38,0	65,4	63,1
Velat yhteensä	45,9	52,4	49,9	79,3	77,9
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	114,0	124,9	127,2	167,1	165,3

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

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT	1-3/2011	1-3/2010	1-12/2010
	3 kk	3 kk	12 kk

TULOSLASKELMA (MEUR)

Liikevaihto	36,5	41,5	161,8
Liikevoitto (-tappio)	-3,9	1,7	-17,3
Liikevoitto (-tappio) , % liikevaihdosta	-10,8	4,2	-10,7
Tulos ennen veroja	-4,3	0,7	-18,6
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-11,9	1,8	-11,5
Kauden tulos	-4,3	-0,3	-15,7

**KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT**

Korolliset nettovelat (MEUR)	-6,6	-52,0	-7,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	-9,7	-59,5	-10,2
Omavaraisuusaste, %	63,9	56,0	62,6
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (MEUR)	2,4	1,1	10,7
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	1545	1537	1561
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1549	1543	1539

**OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1 000 kpl)**

	<b>31.3.2011</b>	<b>31.3.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
Kauden lopussa	129 413	129 413	129 413
Keskimäärin kauden aikana	129 413	129 413	129 413
Optio-oikeuksilla laimennettu lukumäärä	130 209	130 380	130 277

**OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUR)**

	<b>1-3/2011</b>	<b>1-3/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>	<b>12 kk</b>
Laimentamaton tulos / osake	-0,03	-0,01	-0,12
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos / osake	-0,03	-0,00	-0,12
Oma pääoma *) / osake	0,52	0,67	0,55

\*) Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

**PÖRSSIKURSSIT (EUR)**

	<b>1-3/2011</b>	<b>1-3/2010</b>	<b>1-12/2010</b>
Ylin kurssi	0,76	1,25	1,25
Alin kurssi	0,61	0,93	0,66
Keskikurssi	0,71	1,08	0,92
Päätöskurssi	0,62	1,23	0,67
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	80,2	159,2	86,7
Osakkeiden vaihto, (MEUR)	1,6	4,7	16,8
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	2 246	4 349	18 190
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	1,7	3,4	14,1



<b>VASTUUSITOUMUKSET (MEUR)</b>	<b>31.3.2011</b>	<b>31.3.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
<b>OMASTA VELASTA</b>			
Yrityskiinnitykset	3,1	3,1	3,1
Annetut pantit	2,3	0,9	2,3
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään	5,5	7,7	6,3
<b>MUIDEN PUOLESTA</b>			
Takaukset	3,1	2,7	2,0
Muut vastuut	10,1	10,0	10,1
<b>MUUT OMAT VASTUUT</b>			
<b>Vuokravastuut</b>			
Seuraavana vuonna erääntyvät	4,5	5,2	6,0
Myöhemmin erääntyvät	15,9	16,7	15,0
<b>Sopimusvastuut</b>			
Seuraavana vuonna erääntyvät	3,5	3,5	3,9
Myöhemmin erääntyvät	2,0	0,5	2,1
<b>VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT (MEUR)</b>	<b>31.3.2011</b>	<b>31.3.2010</b>	<b>31.12.2010</b>
<b>Termiinit</b>			
Käypä arvo	0,4	-0,4	-0,0
Kohde-etuuden arvo	7,0	11,0	11,0
<b>Ostetut valuuttaoptiot</b>			
Käypä arvo	0,2	0,0	0,1
Kohde-etuuden arvo	7,0	5,0	5,0
<b>Myydyt valuuttaoptiot</b>			
Käypä arvo	-0,0	-0,0	-0,1
Kohde-etuuden arvo	7,0	5,0	10,0