



Hallituksen toimintakertomus  
ja tilinpäätös 2007



# Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2007

**HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2007**

2

**TILINPÄÄTÖS 2007**

16

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

## Vuosi 2007 lyhyesti

### YDINLIIKETOIMINNOT VAHVAAN KASVUUN

Yhtiön liikevaihto vuonna 2007 oli 144,3 miljoonaa euroa (120,5 miljoonaa vuonna 2006), merkiten 19,8 prosentin kasvua. Liiketappio oli -20,3 miljoonaa euroa (-6,0 miljoonaa euroa vuonna 2006) sisältäen aiemmin mainitun kertaluonteisen tulon, noin 1,5 miljoonaa euroa.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto jatkoi vahvaa kasvua ollen 52,6 miljoonaa euroa (38,9 miljoonaa euroa vuonna 2006), vastaten 35,3 prosentin kasvua. Liikevoitto oli 0,7 miljoonaa euroa (2,1 miljoonaa euroa vuonna 2006) kuvastaen autojen ohjelmistoalustatuotteiden tuotekehitykseen liittyviä merkittäviä lisäinvestointeja strategian mukaisesti.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 90,9 miljoonaa euroa (81,4 miljoonaa euroa vuonna 2006), vastaten 11,7 prosentin kasvua. Liiketappio oli -22,8 miljoonaa euroa (-8,3 miljoonaa euroa vuonna 2006) kuvastaen merkittäviä panostuksia WiMAX-standardin mukaisten radiotukiasemamoduulituotteiden ja RFID-lukijajärjestelmien tuotekehitykseen sekä tuotekehityspalveluiden kannattavuushaasteita vuoden 2007 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

### STRATEGIAN TOTEUTUKSEN TILANNE

Vuoden 2007 aikana EB jatkoi keväällä 2006 määriteltyjen strategisten suuntaviivojen toteuttamista. Niiden mukaisesti EB on keskittynyt kasvuliiketoimintoihin autoteollisuuden ja valituilla langattoman viestinnän liiketoiminta-alueilla.

EB tasapainotti asiakasportfoliota vuoden 2007 aikana markkina-avauksilla ja uusasiakashankinnalla. Katsauskauden lopulla yhdenkään yksittäisen asiakkaan osuus ei ylittänyt 11 prosenttia liikevaihdosta ja lisäksi 10 suurimman asiakkaan yhteenlaskettu osuus liikevaihdosta oli 56 prosenttia.

EB jatkoi merkittäviä investointejaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen uuden, strategianmukaisen liiketoiminnan kehittämiseksi.

Kesäkuussa EB vähensi liiketoimintayksiköidensä lukumäärän kahteen. Ne ovat "Automotive" ja "Wireless". Production Solutions -liiketoimintayksikkö myytiin. Aikaisemman System Test -liiketoimintayksikön toiminta päätettiin keskittää edistyneisiin langattomiin suunnittelutyökaluihin, nimettiin uudeen Wireless Communications Tools -liiketoimintayksiköksi ja siirrettiin kuulumaan Wireless-liiketoimintasegmenttiin.

Lisäksi Wireless-liiketoimintasegmenttiin perustettiin kesäkuussa Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikkö keskittyen RFID-lukijajärjestelmiin ja niihin liittyviin teollisuuden langattomiin verkkoratkaisuihin.

Automotive-tarjoaman vahvistamiseksi EB hankki uuteen autoelektronikka-alan korkean suorituskyvyn FlexRay-protokollastandardiin pohjaavien tiedonsiirtoratkaisujen teknologiaosaajan, DECOMSYS Beteiligungs GmbH:n. Lisäksi uutta Wireless Sensor Solutions liiketoimintayksikköä vahvistettiin hankkimalla 7iD Technologies GmbH. EB jatkaa uusien yritysostomahdollisuuksien selvittämistä vahvistaakseen liiketoimintansa kasvua edelleen.

EB jatkoi toimenpiteitä saadakseen yrityksen kustannusrakenteen vastaamaan uutta ydinliiketoimintoihin keskittynyttä rakennetta. Tavoitteena oli tuottavuuden ja kulurakenteen parantaminen erityisesti seuraavilla alueilla: toimitilat, hankinnat, logistiikka, tietohallinto ja yleishallinto.

Joulukuussa EB myi Tutkijantiellä Oulussa sijaitsevat kiinteistönsä Foriva Oy:lle. Myytyjen kiinteistöjen velaton kauppahinta on noin 16,4 miljoonaa euroa. EB suoritti myös jäljellä olevan Oulunsalossa sijaitsevan kiinteistön arvon uudelleen arvioinnin, jonka tuloksena päädyttiin noin 4 miljoonan euron kertaluonteiseen alaskirjaukseen. Samalla tarkasteltiin konsernin liiketoimintoihin liittyviä liikearvoja ja päädyttiin tiettyjen ydinliiketoimintaan kuulumattomien toimintojen osalta noin 1,0 miljoonan euron alaskirjaukseen. Kiinteistökaupan ja alaskirjausten seurauksena vuoden 2007 neljännelle vuosineljännekselle tuloutuu kertaluonteista tuloa noin 1,5 miljoonaa euroa.

EB myös ulkoisti EB:n Radio Network Solutions -liiketoimintayksikön tuotekehitys- testaustoimintoja Espoossa ja Tampereella Embio Oy:lle.

EB ilmoittaa tuloksensa IFRS5-standardin mukaisesti lopetettuihin ja edelleen jatkuviin liiketoimintoihin jaettuna. Tämän tilinpäätöksen tuloslaskelmassa on vuosien 2006 ja 2007 luvut ilmoitettu edelleen jatkuvien liiketoimintojen mukaan ilman Network Test -liiketoimintayksikön (myyty marraskuussa 2006) ja Production Solutions -liiketoiminnan lukuja. Lopetettujen liiketoimintojen luvut esitetään tilinpäätöksessä erikseen edelleen jatkuvien liiketoimintojen tilikauden voiton jälkeen niin kauan kuin ne olivat osana liiketoimintaportfoliota. Network Test -liiketoiminnan kauppahinnan lisäksi EB saa lisäkauppahintana enintään 12 miljoonaa euroa sillä edellytyksellä, että Network Test -liiketoiminta saavuttaa tietyt taloudelliset tavoitteet 1.1.-31.12.2007 välisenä aikana. Ajanjaksolta 1.1.-31.12.2007 Network Test -liiketoiminnan ostajalta saadun tiedon perusteella lisäkauppahintaa kertyy vain vähäisessä määrin tai ei lainkaan. Lopullinen mahdollisen lisäkauppahinnan määräys tapahtuu vuosittain tarkastelun perusteella maaliskuussa 2008. Production Solutions -liiketoiminnan kauppahinta sisältää lisäosan, joka riippuu liiketoiminnan taloudellisesta tuloksesta vuosina 2007 ja 2008. Ostajan antaman alustavan tiedon mukaisesti vuodelta 2007 ei ole odotettavissa lisäkauppahintaa.

## Konsernin tuloslaskelma (MEUR)

	1-12/2007 12 kk	1-12/2006 12 kk
Jatkuvat liiketoiminnot		
<b>Liikevaihto</b>	<b>144,3</b>	<b>120,5</b>
<b>Liikevoitto (-tappio)</b>	<b>-20,3</b>	<b>-6,0</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	0,3	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-20,0</b>	<b>-6,1</b>
<b>Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista</b>	<b>-20,0</b>	<b>-6,1</b>
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen	13,1	80,3
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-6,9</b>	<b>74,2</b>
Jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-6,9	73,9
Vähemmistölle	0,0	0,3
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista EUR		
	-0,15	-0,05
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista EUR		
	0,10	0,62
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista EUR		
	-0,05	0,57
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%		
	-24,0	-49,2
Omavaraisuusaste, %		
	70,9	72,2

Vuoden 2007 tammi-joulukuu jatkuvat liiketoiminnot verrattuna vuoden 2006 vastaavan ajanjakson lukuihin:

- Liikevaihto oli 144,3 miljoonaa euroa (120,5 miljoonaa euroa, kasvua 23,8 miljoonaa euroa ja 19,8 %). Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 52,6 miljoonaa euroa (38,9 miljoonaa euroa, kasvua 13,7 miljoonaa euroa ja 35,3 %). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 90,9 miljoonaa euroa (81,4 miljoonaa euroa, kasvua 9,5 miljoonaa euroa ja 11,7 %).
- Liiketappio oli -20,3 miljoonaa euroa (-6,0 miljoonaa euroa, laskua 14,2 miljoonaa euroa) ja se jakautui seuraavasti: Automotive-liiketoimintasegmentti 0,7 miljoonaa euroa (2,1 miljoonaa euroa), Wireless-liiketoimintasegmentti -22,8 miljoonaa euroa (-8,3 miljoonaa euroa, laskua 14,5 miljoonaa euroa) ja muiden liiketoimintojen voitto 1,8 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa).
- Liiketoiminnan rahavirta oli -27,1 miljoonaa euroa (-1,4 miljoonaa euroa).
- Omavaraisuusaste oli 70,9 prosenttia (72,2 prosenttia).

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

## Vertailu vuosineljänneksittäin, jatkuvat liiketoiminnot

Konsernin jatkuvien liiketoimintojen yleinen liikevaihto- ja tuloskehitys vuosineljänneksittäin, MEUR:

	10-12/07	7-9/07	4-6/07	1-3/07	10-12/06
Liikevaihto	44,6	35,3	33,5	31,0	33,3
Liikevoitto (-tappio)	-2,4	-4,0	-6,6	-7,2	-5,3
Tulos ennen veroja	-3,3	-4,0	-6,3	-6,4	-4,9
Katsauskauden tulos	-3,3	-4,0	-6,4	-6,3	-4,6

Jatkuvien liiketoimintojen liikevaihto liiketoimintasegmenttien mukaan, MEUR:

	10-12/07	7-9/07	4-6/07	1-3/07	10-12/06
Automotive	16,2	14,5	11,2	10,6	11,3
Wireless	28,2	20,4	22,2	20,1	22,0
Koko konserni	44,6	35,3	33,5	31,0	33,3

Jatkuvien liiketoimintojen liikevaihto markkina-alueen mukaan, MEUR (%):

	10-12/07	7-9/07	4-6/07	1-3/07	10-12/06
Aasia	2,0 (4,5 %)	4,4 (12,5 %)	0,6 (1,7 %)	2,5 (8,0 %)	1,9 (5,7 %)
Amerikat	14,5 (32,5 %)	7,4 (20,9 %)	7,3 (21,7 %)	4,1 (13,4 %)	4,2 (12,5 %)
Eurooppa	28,1 (63,0 %)	23,5 (66,5 %)	25,7 (76,6 %)	24,3 (78,6 %)	27,3 (81,8 %)

Jatkuvien liiketoimintojen liikevaihto (ulkoinen) ja tuloksen kehitys liiketoimintasegmenteittäin ja muu liiketoiminta, MEUR:

	10-12/07	7-9/07	4-6/07	1-3/07	10-12/06
<b>Automotive</b>					
Liikevaihto	16,2	14,5	11,2	10,6	11,3
Liikevoitto (-tappio)	1,0	0,5	-0,2	-0,6	0,9
<b>Wireless</b>					
Liikevaihto	28,2	20,4	22,2	20,1	22,0
Liikevoitto (-tappio)	-4,1	-5,2	-7,1	-6,4	-6,2
<b>Muu liiketoiminta</b>					
Liikevaihto	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
Liikevoitto (-tappio)	0,7	0,7	0,7	-0,2	0,0
<b>Yhteensä</b>					
Liikevaihto	44,6	35,3	33,5	31,0	33,3
Liikevoitto (-tappio)	-2,4	-4,0	-6,6	-7,2	-5,3

## Vertailu vuosineljänneksittäin, lopetetut liiketoiminnot

Lopetettujen liiketoimintojen luvut (Production Solutions -liiketoiminta vuonna 2006 ja 2007 sekä Network Test -liiketoiminta vuonna 2006), MEUR:

	10-12/07	7-9/07	4-6/07	1-3/07	10-12/06
<b>Operatiivinen liiketoiminta</b>	Ei toimintoja	Ei toimintoja			
Liikevaihto	0,0		6,7	8,6	15,9
Liikevoitto (-tappio)	-0,0		-1,6	-1,6	0,9
Tulos ennen veroja	-0,0		-1,7	-1,7	0,7
Tulovero			-0,1	-0,1	-0,3
Katsauskauden tulos	-0,0		-1,8	-1,8	0,4
<b>Luovutusvoitto</b>					
Voitto lopetetuista liiketoiminnoista	0,3		16,7		73,7
Tulovero	0,1		-0,4		-0,5
Voitto lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen	0,4		16,4		73,2
<b>Katsauskauden tulos</b>	0,4		14,5	-1,8	73,7

## Liiketoimintasegmentit ja liiketoimintayksiköt

EB:n raportointi 1.4.2007 alkaen perustuu "Automotive" ja "Wireless" -liiketoimintasegmentteihin ja niiden alle jaoteltuihin liiketoimintayksiköihin seuraavasti:

### **AUTOMOTIVE -LIIKETOIMINTASEGMENTTI**

Automotive Software  
-liiketoimintayksikkö

### **WIRELESS -LIIKETOIMINTASEGMENTTI**

Mobile Terminal Solutions  
-liiketoimintayksikkö  
Radio Network Solutions  
-liiketoimintayksikkö  
Wireless Communications Tools  
-liiketoimintayksikkö  
Wireless Sensor Solutions  
-liiketoimintayksikkö

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

## Automotive-liiketoimintasegmentti tammikuu-joulukuu 2007

Automotive-liiketoimintasegmentti koostuu autoteollisuudelle suunnatuista ohjelmistotuotteista, navigointi-ohjelmistoista ja jälkimarkkinalaitteille (henkilökohtaiset navigointilaitteet) ja ohjelmistojen suunnittelupalveluista. Asiakkaita ovat johtavat autonvalmistajat, autoelektroniikkatoimittajat (Tier 1) ja autoteollisuuden sirutoimittajat.

Vuonna 2007 Automotive-liiketoimintasegmentti jatkoi kasvua, mikä vahvistaa kyseisten markkinoiden potentiaalia. Katsauskauden liikevaihto oli 52,6 miljoonaa euroa (38,9 miljoonaa euroa vuonna 2006), joka vastaa 35,3 prosentin vahvaa vuosittaista kasvua. Liikevoitto oli 0,7 miljoonaa euroa (2,1 miljoonaa euroa) kuvastaen autojen ohjelmistotalustatuotteiden tuotekehitykseen liittyviä merkittäviä lisäinvestointeja strategian mukaisesti.

### **AUTOMOTIVE SOFTWARE LIIKETOIMINTAYKSIKÖ TAMMIKUU-JOULUKUU 2007**

Automotive Software -liiketoimintayksikön tuotteiden ja niihin liittyvien ratkaisujen myynti on kasvanut vahvasti, ja EB:n tavoitteena on kasvattaa autoteollisuuden ohjelmistotuotteiden ja palvelujen osuutta yhtiön liikevaihdosta edelleen.

Automotive Software -liiketoimintayksikön tuotteita ovat muun muassa:

- EB street director, joka on autonsisäisissä navigointilaitteissa, henkilökohtaisissa kartta- ja opastuslaitteissa (PND, Personal Navigation Device), PDA-laitteissa (Personal Digital Assistant) sekä älypuhelimissa käytettävä ohjelmisto,
- EB GUIDE -tuoteperheeseen sisältyvät HMI (Human Machine Interface) -suunnittelutyökalut,
- EB tresos® ECU AUTOSAR (Automotive Open System Architecture) -ohjelmistokomponentit, joita käytetään autoissa käytettävien elektronisten ohjauslaitteiden (ECU, Electronic Control Unit) kehittämiseen, sekä
- suorituskykyiset autoteollisuuden elektroniikan verkkoprotokollastandardit ja ratkaisut FlexRay™, CAN (Controller Area Network)- ja LIN (Local Interconnect Network) -standardiväyliin.

Automotive Software -liiketoimintayksikön tuotekehityspalvelut kattavat autojen viihde- ja viestintäsovellukset (infotainment) sekä autonhallinnan (body control) sovellukset.

Helmikuussa EB esitteli tresos® ECU AUTOSAR (Automotive Open System Architecture, autoteollisuuden avoin järjestelmäarkkitehtuuri) Suite 2007 -ohjelmistoperheen AUTOSAR-spesifikaatioon 2.0. Uutta ohjelmistoperhettä on toimitettu useisiin autoteollisuuden arviointiprojekteihin. EB on muun muassa johtava AUTOSAR-kumppani JasParille Japanissa.

EB esitteli huhtikuussa seuraavan sukupolven Blue&Me™-järjestelmän, jonka se on kehittänyt yhdessä Fiatin ja Microsoftin kanssa. Järjestelmä yhdistää handsfree-navigointijärjestelmän ennakoivaan graafiseen käyttöliittymään ja puheohjaukseen.

Toukokuussa julkistettiin kannettavan EB street director™ -navigointiratkaisun uusin versio, joka vastaa puhekomentoihin.

Kesäkuussa tehdyn DECOMSYS Beteiligungs GmbH -yritysoston kautta EB:stä tuli johtava toimittaja uuteen suorituskykyiseen autoteollisuuden FlexRay™-verkkoprotokollastandardiin. Markkinoiden ensimmäinen auto, jonka valmistamisessa on käytetty FlexRay™-teknologiaa, on BMW:n uusi X5-katumaasturi (SAV). Se on toteutettu EB:n FlexRay™ ratkaisulla ja EB:n osaamista hyödyntäen.

EB julkaisi elokuussa myös EB tresos® -tuotteesta uuden version, mikä toi markkinoille kokonaisen tuotantovalmiin useissa eri siruuympäristöissä toimivan AUTOSAR-ytimen autoteollisuuden käyttöön.

EB ilmoitti lokakuussa solmineensa Agilent Technologies -yhtiön kanssa lisensointisopimuksen, jonka mukaan EB lisensoi FlexRay-verkkoanalyysityökalunsa Agilent Technologies -yhtiölle. Agilent Technologies sisällyttää EB:n tekniikkaa testaus- ja mittauslaitteiden tuotevalikoimaansa.

Joulukuussa JasPar-yhteenliittymä (Japanilainen standardiohjelmistojen määrittäsyhteenliittymä) koostuen johtavista japanilaisista OEM- ja autoteollisuuden toimittajista) kutsui EB:n osallistumaan teknologiatoimittajana FlexRay-verkko-tekniologioiden kehittämis- ja määrittäsyöhön. EB on tällä päätöksellä valittu arviointiohjelmistotoimittajaksi kaikkiin JasPar-yhteistyöalueisiin.

Neljännän vuosineljänneksen myynti oli erityisen vahvaa johtuen standardiohjelmistojen lisensointisopimuksista ja vahvasta jälkimarkkinanavigointilaitteiden ja niiden myötä ohjelmistojen joulumyynnistä.

## Wireless-liiketoimintasegmentti tammikuu-joulukuu 2007

Wireless-liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista liiketoimintayksiköistä:

- Mobile Terminal Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa matkapuhelinalueen sopimustuotekehityksestä ja suunnittelusta,
- Radio Network Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa radioverkkolaitteiden tuotekehityksestä ja telekommunikaatioinfrastruktuuritoimittajille suunnattujen standardipohjaisten tuotteiden kehittämisestä,



- Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikkö, joka vastaa edistyksellisistä langattoman tietoliikenteen suunnittelutyökaluista ja
- Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa RFID-lukijajärjestelmistä ja niihin liittyvistä teollisuuden langattomista verkkoratkaisuista.

Vuonna 2007 Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 90,9 miljoonaa euroa (81,4 miljoonaa euroa vuonna 2006) vastaten 11,7 prosentin vuosittaista kasvua ja liiketappio -22,8 miljoonaa euroa (-8,3 miljoonaa euroa). Verrattuna vuoteen 2006 kannattavuuden lasku johtui merkittävästi korkeammista tuotekehityspanostuksista liikkuvan WiMAX-standardin mukaisiin moduulituotteisiin ja RFID-lukijajärjestelmiin, odotettua heikommasta kysynnästä, hintakilpailusta ja resurssien odotettua alemmasta käyttöasteesta vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla Mobile Terminal Solutions -liiketoimintayksikössä, sekä odotettua heikommasta kysynnästä ja voimakkaasta hintakilpailusta Radio Network Solutions -liiketoimintayksikön tuotekehityspalveluissa vuonna 2007. Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikön liikevaihto kasvoi hyvin ja Mobile Terminal Solutions -liiketoimintayksikkö tasapainotti asiakasportfoliotaan ja saavutti korkean resurssien käyttöasteen vuoden 2007 toisella vuosipuoliskolla.

#### **MOBILE TERMINAL SOLUTIONS -LIIKETOIMINTAYKSIKKÖ TAMMIKUU-JOULUKUU 2007**

Mobile Terminal Solutions -liiketoimintayksikkö toimittaa tuotekehityspalveluita ja alustoja 3G- ja älypuhelintuotteisiin, ammattikäyttöön suunnattuihin radiopuhelimiin, kannettaviin Internetmultimedialaitteisiin (MIMD) sekä turvallisuus-, puolustus- ja teollisuussovelluksiin.

Mobile Terminal Solutions -liiketoiminnan liiketoimintaympäristö oli edelleen erittäin kilpailtu katsauskauden alun aikana, mutta kysyntä oli melko voimakasta neljännen vuosineljänneksen aikana. Liiketoimintayksikkö jatkoi läheistä yhteistyötä teknologiatoimittajien ja OEM-asiakkaiden kanssa. Vuoden 2007 aikana liiketoimintayksikkö teki kannattavuuden parantamistoimenpiteitä laajentamalla asiakaskuntaansa, suuntaamalla uudelleen projektikantaansa, parantamalla sisäistä tehokkuutta ja kasvattamalla uusia sovellusalueita, kuten ammattikäyttöön suunnattujen radiopuhelinten suunnittelu. Tuloksena liiketoimintayksikön asiakasportfoliosta tuli tasapainoisempi, ja resurssien käyttöaste nousi korkealle tasolle neljännen vuosineljänneksen aikana.

Kesäkuussa EB esitteli ensimmäistä kertaa EB MIMD -referenssilaitteen Computex Taipei International Information Technology -näyttelyssä. EB tarjoaa EB MIMD -referenssi-tuotetta ja siihen liittyviä tuotekehityspalveluita lisenssillä OEM- ja ODM-valmistajille sekä muille asiakkaille.

EB ja TerreStar Networks Inc. solmivat syyskuussa sopimuksen, joka koskee TerreStarin tulevaa satelliitti-maantähtäjä-mobiiliverkkoa (täysin IP-pohjainen, ns. all-IP-verkko) varten suunniteltavaa matkapuhelinteknologiaa ja puhelinaihoita. Sopimus kattaa kahden kaksitoimisen älypuhelinmallituotteen kehittämistyön, jossa EB toimii pääintegraattorina ja tuottaa TerreStarille tuotekehityspalvelut avaimet käteen -periaatteella. Kumppanuus TerreStarin kanssa on merkittävä EB:lle, koska se tuo mahdollisuuden soveltaa ja edistää yhtiön vahvaa langattomaan tietoliikenteeseen ja 3G-älypuhelimiin liittyvää osaamista ja teknologiaa uudella vaativalla sovellusalueella, jossa yhdistetään maantähtäjä HSPA- ja GMR-3G-satelliittitekniikka saumattomaksi toteutukseksi. Tämä toteuttaa EB:n strategiaa, jonka mukaisesti yhtiö pyrkii uusille markkinoille ja laajentaa asiakaspohjaansa.

Joulukuussa EB myi SenFit Oy:lle mikroaaltomittausliiketoiminnan.

#### **RADIO NETWORK SOLUTIONS -LIIKETOIMINTAYKSIKKÖ TAMMIKUU-JOULUKUU 2007**

Radio Network Solutions -liiketoimintayksikkö vastaa radioverkkolaitteiden suunnittelupalveluista ja standardipohjaisten radiotukiasemamoduulituotteiden kehittämisestä telekommunikaatioinfrastruktuuritoimittajille. Uudeksi tärkeäksi panostusalueeksi tässä liiketoimintayksikössä on valittu liikkuvan WiMAX-standardin (IEEE 802.16e) tukiasemamoduulit ja niihin liittyvä teknologia. Tällä hetkellä liiketoimintayksikkö tarjoaa WiMAX-kantataajuus- ja radiotaajuusteknologiaa sekä OBSAI- ja CPRI- tukiasemarajapintateknologiaa asiakkailleen.

Tutkimus- ja kehityspalveluliiketoiminta koostuu suunnittelu- palveluista (ohjelmistot, digitaaliset ja analogiset laitteistot, mekaniikka, ASIC- ja FPGA-piirit, radiotaajuus- ja piirilevy-suunnittelu) viestintäverkkotuotteisiin ja -sovelluksiin.

Tutkimus- ja kehityspalveluiden liiketoimintaympäristö oli melko epävakaa ja voimakkaassa hintakilpailutilanteessa vuonna 2007. Kyseisten palvelujen liikevaihto kasvoi hieman verrattuna vuoteen 2006 huolimatta siitä, että merkittävä osa tuotekehityskapasiteetista käytettiin EB:n omien liikkuvan WiMAX-standardin mukaisten tukiasematuotteiden kehittämiseen. Kyseiset tuotteet alkoivat suunnitellun mukaisesti tuottaa liikevaihtoa vuoden 2007 lopulla.

Vuonna 2007 EB jatkoi merkittäviä tuotekehitysinvestointeja liikkuvan WiMAX-standardin mukaisiin tukiasemamoduuleihin.

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

Joulukuussa EB ja Embio Oy allekirjoittivat sopimuksen, jonka mukaan EB:n Radio Network Solutions -liiketoimintayksikön tuotekehitystoiminta Espoossa ja laitteistojen suunnittelu- ja testaustoiminta Tampereella siirtyivät Embiolle 31.12.2007 alkaen. Järjestelyn yhteydessä 70 EB:n työntekijää siirtyi Embion palvelukseen vanhoina työntekijöinä. Tämä ulkoistamisjärjestely on osa EB:n aiemmin julkaisemaa tuottavuuden- ja kustannusrakenteen parantamishanketta. Kaupan myötä EB:n Radio Network Solutions -liiketoimintayksikkö keskittää laitteistojen suunnittelutoimintansa suurempiin toimipisteisiinsä.

## **WIRELESS COMMUNICATIONS TOOLS -LIIKETOIMINTAYKSIKKÖ TAMMIKUU-JOULUKUU 2007**

EB päätti kesäkuussa liittää Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikön Wireless-liiketoimintasegmenttiin. Päätös perustui liiketoimintayksikön kiistattomaan maailmanlaajuiseen tuotejohtajuuteen ja yksikön merkittävään rooliin EB:n langattoman tietoliikenteen ydinosaamisessa sen luodessa radioetenemiseen liittyvää huipputason tietotaitoa koko yrityksen liiketoimintojen käyttöön.

Liiketoimintayksikön tuotteita ovat radiokanavaemulaattorit, mittalaitteet (Propsim™- ja Propsound™-tuotteet) ja muut huipputason viestintäsuunnittelutyökalut. Asiakkaita ovat siruvalmistajat, matkaviestinlaitte- ja verkkotoimittajat, langattomat verkko-operaattorit sekä sotilastietoliikenneyhtiöt.

Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikön myynti kasvoi hyvin vastaavasta ajanjaksosta vuonna 2006. Vuonna 2007 kolmen myyntialueen (EMEA, APAC ja Amerikat) myynti oli melko tasavahvaa. Myynti kehittyi hyvin uusilla radiokanavateknologian sovellusalueilla sekä avaruus- ja autoteollisuussovelluksissa.

Vuoden 2007 aikana Propsim™-radiokanavaemulaattori-tuoteperheen tuotekehityspanostuksia jatkettiin sovellusalueiden ja tuotevalikoiman laajentamiseksi. Helmikuussa julkistettiin ja toimitettiin asiakkaille ns. skaalautuva single-box -matkaviestintestausratkaisu, joka perustuu Propsim™ FE -tuotteeseen. Maaliskuussa esiteltiin ratkaisu 2x2 MIMO -toteutusten testaamiseen useille järjestelmille (kuten WCDMA, HSPA, liikkuva WiMAX, 3G LTE ja 4G), ja ratkaisun myynti aloitettiin. Kesäkuussa toimitettiin asiakkaille ensimmäiset tuotteet avoimen rajapinnan mukaisten tukiasemien (OBSAI™) tuotekehitystestaukseen. Syyskuussa julkaistiin ja toimitettiin ensimmäiset uudet OBSAI-testausjärjestelmän (EB Base Station Interface Tester) liikkuvan WiMAX- ja LTE-standardin mukaisia tukiasemia testaavat tuoteversiot. EB Wireless Environment Solution esiteltiin kolmannen vuosineljänneksen lopussa. Tuote antaa operaattoreille, telekommunikaatioinfrastruktuuritoimittajille ja laitevalmistajille mahdollisuuden tuoda todellinen radioympäristön kenttätieto laboratorioon.

## **WIRELESS SENSOR SOLUTIONS -LIIKETOIMINTAYKSIKKÖ TAMMIKUU-JOULUKUU 2007**

Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikkö tarjoaa RFID-lukijajärjestelmiä ja niihin liittyviä teollisuuden langattomia verkkoratkaisuja. Liiketoimintayksikön ensimmäinen tuotevalikoima koostuu marraskuussa 2006 esitellystä RFID-lukijajärjestelmäsarjasta sekä EB:n teollisista WLAN-tuotteista. EB:n RFID-ratkaisut on suunnattu erityisesti toimitusketjupalveluiden tarjoajille sekä autoteollisuuden, telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuuden sekä muun korkean teknologian tuotteiden valmistuksen ja toimitusketjun hallintaan.

7iD:n yritysosto vahvisti kesäkuussa EB:n tuotevalikoimaa Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikössä. 7iD:n tarjoaman yhdistäminen EB:n RFID-lukijajärjestelmävalikoimaan saatettiin päätökseen. Yhdistämisen tuloksena asiakkaat voivat hyödyntää skaalautuvan suorituskyvyn EB Identification Network Architecture -ratkaisua useisiin vaativiin RFID-ratkaisuihin. EB Identification Network Architecture pohjautuu Facility Sounding™ -teknologiaan ja hajautettuun älykkyyteen sekä RFID-lukijoissa että verkko-ohjaimissa. Ratkaisu tarjoaa asiakkaille mahdollisuuden vähentää RFID:n tunnistamisesta johtuvan runkoverkon liikennettä sekä virittää RFID-verkko siten, että sisäiset ja ulkoiset häiriöt voidaan välttää.

EB jatkoi merkittäviä tuotekehitysinvestointeja RFID-lukijajärjestelmävalikoimaan vuoden 2007 aikana.

## **Tutkimus- ja kehitystoiminta vuonna 2007**

Tutkimus- ja kehityspanostuksia jatkettiin seuraavilla alueilla:

- ohjelmistoalustoihin perustuvien tuotteiden kehittäminen Automotive Software -liiketoimintayksikössä,
- liikkuvan WiMAX-standardin mukaisten radiotukiasemamoduulituotteiden kehittäminen Radio Network Solutions -liiketoimintayksikössä,
- sovellusalueiden ja tuotevalikoiman laajentaminen Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikössä,
- RFID-lukijajärjestelmävalikoiman kehittäminen Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikössä,
- strategiassa määritetyillä teknisillä ydinosaamisalueilla

Vuonna 2007 tutkimus- ja kehityksenot olivat yhteensä 38,3 miljoonaa euroa (23,7 miljoonaa euroa vuonna 2006 ja 13,1 miljoonaa euroa vuonna 2005) vastaten 26,6 prosenttia liikevaihdosta (19,6 % vuonna 2006 ja 6,9 % vuonna 2005), josta 3,9 miljoonaa euroa aktivoitiin.

## Liiketoimintaympäristö

Autoissa elektroniikan ja ohjelmistojen osuuden odotetaan kasvavan edelleen. Autoteollisuuden sulautettujen ohjelmistojen markkinan odotetaan kasvavan sekä Pohjois-Amerikassa että Euroopassa 15 prosentin keskimääräistä vuosikasvua vuosina 2005–2009 (Frost & Sullivan).

Älypuhelimien osuus kasvaa vuositasolla yli 40 prosenttia, mikä johtuu nopeasti kasvaneesta uusien ominaisuuksien ja palveluiden tarpeesta (Canalys). Näihin liittyvien tutkimus- ja kehityspalveluiden markkinat tiukentavat katteita hintapaineessa. Kuitenkin erikoisalueet pysyvät edelleen houkuttelevina (OVUM).

Langattomilla verkkopalvelumarkkinoilla operaattorien odotetaan jatkavan investointeja verkkojen kapasiteettiin ja uusiin verkkoteknologioihin (WCDMA, HSPA). Liikkuvan WiMAX-standardin mukaisten operaattoripalveluiden markkinoiden odotetaan käynnistyvän vuonna 2008. Liikkuvan WiMAX-standardin arvoketju ja siihen liittyvät horisontaaliset teknologia- ja tuotemarkkinat ovat vielä muodostumisvaiheessa.

Langattoman viestinnän työkalujen markkinoiden odotetaan laajenevan maltillisesti. Uudet solukoverkkotekniikat, olemassa olevien tekniikoiden laajennukset (HSDPA, HSUPA, 3GPP LTE, MIMO) ja uudet radioverkkopohjaiset tekniikat (liikkuva WiMAX, WiBRO) luovat tarpeita testausjärjestelmien korvausinvestoinneille ja uusille testausjärjestelmille.

Globaalien RFID-lukijajärjestelmien markkinoiden odotetaan kasvavan keskimäärin yli 20 prosenttia vuosittain vuosina 2006–2011 (VDC). Kuitenkin RFID-lukijajärjestelmien markkinat ovat painottuneet kokeiluihin ja pilottiprojekteihin.

## Vuoden 2008 ensimmäisen vuosipuoliskon näkymät

EB odottaa liikevaihdon ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2008 kasvavan vuoden 2007 toiseen vuosipuoliskoon verrattuna (79,9 miljoonaa euroa).

Vuoden 2008 ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhtiön tuotekehityspanostukset pysyvät suunnilleen samalla tasolla kuin vuoden 2007 toisella vuosipuoliskolla Automotive-liiketoimintasegmentin tuotekehitysinvestointien osuuden kasvaessa. Yhtiö jatkaa panostuksia:

- ohjelmistoalustoihin perustuviin tuotteisiin Automotive Software -liiketoimintayksikössä,
- liikkuvan WiMAX-standardin mukaisten radiotukiasemamoduulituotteiden kehitykseen Radio Network Solutions -liiketoimintayksikössä,

- sovellusalueiden ja tuotevalikoiman laajentamiseen Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikössä,
- tuotevalikoiman laajentamiseen Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikössä
- strategiassa määriteltyihin teknisiin ydinosaamisalueisiin,
- markkinointi- ja myyntikyvykkyyksien kehittämiseen sekä
- yhtenäisten rakenteiden ja toiminta-alustojen edelleen kehittämiseksi maailmanlaajuisen liiketoiminnan tukemiseksi yhtiön strategian mukaisesti.

Kiinteiden kustannusten tehostamiseksi EB jatkaa tuottavuuden ja kulurakenteen parantamishanketta, jossa toimet suunnataan erityisesti seuraaville alueille: toimitilat, hankinnat, logistiikka, tietohallinto ja yleishallinto.

EB odottaa vuoden 2008 ensimmäisen vuosipuoliskon liiketappion pienentyvän verrattuna vuoden 2007 toiseen vuosipuoliskoon (-7,9 miljoonaa euroa ilman 1,5 miljoonan euron kertaluontoista tuloerää, joka julkistettiin tiedotteessa 28.12.2007), alkuvuoden ollessa heikompi kuin jälkimmäinen vuosipuoliskon osa.

## Riskit ja epävarmuustekijät

EB noudattaa riskienhallintakäytäntöä, jonka tavoitteena on kattaa liiketoimintaan, omaisuuteen, sopimuksiin, osaamiseen, valuuttoihin, rahoitukseen ja strategiaan liittyviä riskejä. Yhtiö on selvittänyt esimerkiksi strategiaan, liiketoimintaan, henkilöstöön, tuotekehitykseen, tuotevastuuseen, omaisuuteen ja rahoitukseen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä.

Yhtiön liiketoimintaan liittyy muun muassa seuraavanlaisia riskitekijöitä:

Tuotekehityspalveluliiketoiminnan riskit liittyvät pääasiallisesti asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuustekijöihin (oma kehitys tai ulkoistaminen), projektiresurssien kasvattamiseen, tärkeimpien teknologiakomponenttien ajoitukseen ja markkinoiden kireään kilpailutilanteeseen sekä tutkimus- ja kehityspalvelujen myymiseen tavanomaisesti liittyviin teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskeihin. Lyhyellä aikavälillä riskin muodostaa myös tietoliikenneverkkoimittajien uudelleenjärjestäytyminen.

Tuoteliiketoiminnan riskit liittyvät mahdollisiin markkinoiden viivästyksiin, lyhyeen asiakastilausten näkyvyyteen, asiakastilausten ajoitusriskeihin, tuotekehitysprojektien viivästyksiin, asiakassopimuksiin perustuviin aktivointeihin, varastojen arvostusriskeihin ja suunniteltua korkeampia tuotekehityskustannuksia aiheuttaviin tuotekehityksen teknologiariskeihin. Uusista tuotteista odotettu liikevaihto sekä olemassa oleville että uusille asiakkaille sisältää normaaleja ajoitusriskejä.

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

Lisätietoja EB:tä koskevista riskeistä ja epävarmuustekijöistä on yhtiön sivustossa osoitteessa [www.elektrobit.com/aboutelektrobit](http://www.elektrobit.com/aboutelektrobit).

## Tase ja rahoitus

Taseen lukuja päiväykseltä 31.12.2007 on verrattu päivämäärän 31.12.2006 taseeseen (1000 euroa).

	12/2007	12/2006
Pitkäaikaiset varat	77 196	66 315
Lyhytaikaiset varat	158 918	196 487
Varat yhteensä	236 114	262 803
Osakepääoma	12 941	12 941
Muu pääoma	152 710	173 513
Vähemmistöosuus	0,0	2 107
Oma pääoma yhteensä	165 651	188 562
Pitkäaikaiset velat	28 937	23 728
Lyhytaikaiset velat	41 526	50 513
Oma pääoma ja velat yhteensä	236 114	262 803

## Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ Kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	-13,2 miljoonaa euroa
- Käyttöpääoman muutos	-11,6 miljoonaa euroa
+ Korot, verot ja saadut osingot	-2,2 miljoonaa euroa
= Liiketoiminnan rahavirta	-27,1 miljoonaa euroa
- Investointien rahavirta	-6,8 miljoonaa euroa
- Rahoituksen rahavirta	-19,3 miljoonaa euroa
= Kassavarojen muutos	-53,2 miljoonaa euroa

Lyhytaikaisissa saamisissa olevien myyntisaamisten ja muiden saamisten määrä oli 79,5 miljoonaa euroa (57,5 miljoonaa euroa 31.12.2006). Summa sisältää joulukuussa tehdyn kiinteistökauppahintasaatavan noin 13,3 miljoonaa euroa. Lyhytaikaisissa veloissa olevien ei-korollisten ostovelkojen ja muiden velkojen määrä oli 33,2 miljoonaa euroa (35,3 miljoonaa 31.12.2006).

Poistamattoman konserniliikearvon määrä oli katsauskauden lopussa 19,6 miljoonaa euroa (8,2 miljoonaa euroa 31.12.2006) ja katsauskaudella yrityshankinnoista aiheutuneet poistot olivat yhteensä 4,0 miljoonaa euroa (1,9 miljoonaa euroa vuoden 2006 vastaavalla ajanjaksolla).

Nettoinvestointien määrä oli katsauskaudella 27,9 miljoonaa euroa sisältäen korvausinvestoinnit ja yrityshankinnoista sekä Production Solutions -liiketoiminnan ja Kiinteistö Oy Tutkijantie 8 myynneistä aiheutuneet erät. Katsauskauden kokonaispoistojen määrä oli 15,9 miljoonaa euroa, joka sisältää yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 4,0 miljoonaa euroa.

EB:llä on muissa pitkäaikaisissa sijoituksissa kirjanpitoarvoltaan noin 10,8 miljoonan euron suuruinen sijoitussalkku, joka koostuu pääasiassa pitkäaikaisista joukkovelkakirjoista. Salkku on arvostettu 31.12.2007 tilanteen mukaiseen markkina-arvoon.

Korollisten velkojen määrä oli katsauskauden päättyessä 32,2 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

Korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	1,9 miljoonaa euroa
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1,8 miljoonaa euroa
Valuuttakurssivoitot ja tappiot	0,2 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 70,9 prosenttia (vuoden 2006 lopussa 72,2 prosenttia).

Katsauskauden lukuihin ei sisälly kirjanpitolain 5. luvun 14 §:n mukaisia pakollisia varauksia.

EB noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on liiketoiminnan katteen turvaaminen muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tulevaa 12 kuukauden asianomaisen valuutan nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 26,4 miljoonaa euroa.

## Ympäristötekijät

EB:n oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnitteluun, kokoamiseen ja markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistamien omien tuotteiden ympäristövaikutukset ovat pienet.

Elektrobit Oyj:llä on ollut ISO 14001 -sertifioidut johtamisjärjestelmät vuodesta 2001 alkaen. Järjestelmät laajennettiin vuoden 2004 aikana kattamaan yhtiön tuotantoyksiköt. EB:n yhtiötason ympäristöjohtamisjärjestelmän sertifikaatti päivitettiin ISO14001:2004-järjestelmän vaatimuksien mukaiseksi vuoden 2007 aikana.

EB on huomionut ja soveltanut suunnittelussa ROHS- (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE- (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Sertifioitua ympäristöjärjestelmää ollaan laajentamassa kattamaan soveltuville osin niiden konsernin tytäryhtiöiden suunnittelutoiminnot, joiden suunnittelutoiminnassa tulee erityisesti ottaa huomioon ROHS- ja WEEE-direktiivien vaatimukset sekä tuleva EuP- (energiaa käyttävät tuotteet) direktiivi suunniteltaessa suuren volyymin kuluttajatuotteita. Vuonna 2007 ROHS- ja WEEE-standardin vaatimuksien huomioiminen laajennettiin myös tuotteisiin jotka eivät ole suoraan kyseisten standardien vaatimuksien kohteena.

EB seuraa maailmanlaajuisesti tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säästöksiä konsernin toimintaan liittyen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa. Yhtiö on käyttänyt vuodesta 2005 saakka maailmanlaajuisia tietopalvelua, joka seuraa ympäristövaatimusten kehittymistä toimialoitain ja maittain.

## Henkilöstö

EB:ssä työskenteli vuoden 2007 lopussa 1 725 henkeä (vuoden 2006 lopussa 1 621 työntekijää, jatkuvat liiketoiminnot). Edelliseen vuoteen verrattuna henkilöstömäärä lisääntyi 104:llä. Eniten henkilöstömäärä kasvoi Saksassa.

Seuraavassa on esitetty jatkuvien liiketoimintojen keskimääräiset henkilökulumäärät ja palkat. Tilikauden 2005 vertailutietoa ei ole esitetty, koska tunnusluvut eivät ole vertailukelpoisia konsernin rakennemuutoksista johtuen.

	2007	2006
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	1 695	1 424
Tilikauden palkat ja palkkiot (milj. euroa)	80,2	66,0

Henkilöstön keski-ikä on 34 vuotta. Huomattava osa työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä. Noin 59 prosenttia henkilöstöstä työskentelee Wireless-segmentissä, noin 30 prosenttia Automotive-segmentissä ja noin 11 prosenttia tukitoiminnoissa.

## Rahoitustarkastuksen julkinen huomautus

Rahoitustarkastus (Rata) antoi 21.9.2007 Elektrobit Oyj:lle julkisen huomautuksen, jonka mukaan yhtiö jätti ilman aiheutonta viivytystä julkistamatta päätöksen vetäytyä 3G-älypuhelin kumppanoidun valmistuksen liiketoimintamallista.

EB näkee huomautuksen alaisen asian toisin ja on oman käsityksensä mukaan toiminut asiassa huolellisesti. Yhtiö on tehnyt asiasta vakavan sisäisen selvityksen ja antanut asiassa pyydetty vastaukset Rahoitustarkastukselle. Yhtiö tyytyy annettuun päätökseen.

Vetäytymispäätös on Ratan näkemyksen mukaan tieto, jolla oli olennaista vaikutusta yhtiön arvopaperin arvoon. Rata katsoo, että tiedon julkistamisvelvoite syntyi viimeistään 30.11.2006, kun yhtiön toimitusjohtaja informoi vetäytymispäätöksestä yhtiön hallitusta. Yhtiö julkisti tiedon kuitenkin vasta tilinpäätöstiedotteessaan 7.2.2007.

Ratan näkemyksen mukaan yhtiön aiempi johdonmukainen tiedottaminen pörssi- ja lehdistötiedotteilla älypuhelin valmistuksesta kumppanoidun valmistuksen liiketoimintamallilla ja projektiin liittyneistä sopimuksista viestii siitä, että yhtiö on itsekin pitänyt kyseistä asiaa olennaisena. Olennaisuutta tukevat myös markkinoiden reaktiot. Päätös vetäytymisestä olisi tullut julkistaa erillisellä pörssitiedotteella viimeistään 30.11.2006. Näin ollen Elektrobit on toiminut säännösten vastaisesti ja menettely on ollut Ratan näkemyksen mukaan vähintäänkin huolimaton. Asia ei kuitenkaan kokonaisuutena anna aiheutta julkista huomautusta ankarampiin toimenpiteisiin.

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2007

## Optio-oikeudet

I Varsinaisessa yhtiökokouksessa 17.3.2005 päätettiin valtuuttaa hallitus antamaan optio-oikeuksia. Valtuutuksen perusteella hallitus jakoi 4 500 000 optio-oikeutta yhtiön johdolle ja optiojärjestelmässä varastoyhtiönä toimivalle kokonaan Elektrobitt Oyj:n omistuksessa olevalle tytäryhtiölle. Vuoden 2005 optio-oikeuksiin perustuvat osakemerkinnät voivat lisätä Elektrobitt Oyj:n osakepääomaa enintään 450 000 eurolla ja osakkeiden määrää enintään 4 500 000 osakkeella.

II 15.3.2006 järjestetty varsinainen yhtiökokous päätti, että Elektrobitt Oyj:n uusille johtajille myönnetään optio-oikeuksia, joihin liittyy sitoumus osakeomistukseen. Myönnettyjä optio-oikeuksia on yhteensä 1 750 000 kappaletta, joista 750 000 myönnettiin hallituksen puheenjohtajalle ja 1 000 000 toimitusjohtajalle. Mainittuihin optio-oikeuksiin perustuvat osakemerkinnät voivat lisätä Elektrobitt Oyj:n osakepääomaa enintään 175 000 eurolla ja osakkeiden määrää enintään 1 750 000 osakkeella.

## Kannustinjärjestelmät

### HENKILÖSTÖRAHASTO

Henkilöstö on 27.4.2005 perustanut henkilöstörahaston. Rahastoon kuuluu Elektrobittin Suomessa työskentelevä henkilöstö.

Elektrobittissä on otettu vuoden 2005 alussa käyttöön henkilöstörahastolain mukainen voittopalkkiojärjestelmä, jonka mukaisesti ennalta määrätty prosenttiosuus konsernin tuloksesta maksetaan voittopalkkiona henkilöstörahastoon. Hallitus päättää voittopalkkiojärjestelmän määräytymisperusteista vuosittain.

### OSAKEOMISTUSOHJELMA

Elektrobitt Oyj:n hallitus on päättänyt 23.6.2005, yhtiökokouksen antamalla valtuutuksella, pitkäjänteiseen osakeomistukseen tähtäävien optio-oikeuksien jakamisesta Elektrobittin johdolle ja optiojärjestelmässä varastoyhtiönä toimivalle Elektrobitt Oyj:n kokonaan omistamalle tytäryhtiölle. Järjestelmällä kannustetaan johtoa pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan heidät työnantajaan.

Elektrobittin johdolle on jaettu yhteensä 408 000 optio-oikeutta 2005A ja 1 157 500 optio-oikeutta 2005B. Loput 492 000 optio-oikeutta 2005A ja 42 500 optio-oikeutta 2005B sekä 1 200 000 optio-oikeutta 2005C ja 1 200 000 optio-oikeutta 2005D on annettu Elektrobitt Oyj:n tytäryhtiölle, Elektrobitt Technologies Oy:lle, jaettavaksi myöhemmin Elektrobittin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobitt Oyj:n osakkeita. Optio-oikeuksiin 2005B liittyy Elektrobittin taloudellisiin tavoitteisiin sidottuja edellytyksiä. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmalla velvoitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

Elektrobitt Oyj:n hallitus on päättänyt 31.5.2006, yhtiökokouksen antamalla valtuutuksella, pitkäjänteiseen osakeomistukseen tähtäävien osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien jakamisesta Elektrobitt Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle ja toimitusjohtajalle. Näistä 2006A tunnuksella merkityistä optio-oikeuksista jaettiin hallituksen puheenjohtajalle 750 000 optio-oikeutta ja toimitusjohtajalle 1 000 000 optio-oikeutta. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2006A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat suoraan tai heidän määräysvallassaan olevien yhtiöiden kautta 15.3.2006 pidetyssä yhtiökokouksessa päätetyn määrän Elektrobitt Oyj:n osakkeita (hallituksen puheenjohtaja vähintään 75 000 osaketta ja toimitusjohtaja vähintään 100 000 osaketta).

## Hallituksen valtuutukset katsauskauden lopussa

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2007 valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti: hankittavien omien osakkeiden lukumäärä on korkeintaan 12 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 9,66 prosenttia 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. Osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta). Valtuutus on voimassa enintään 30.6.2008 asti.

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2007 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden 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 19,3 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Hallitus valtuutetaan päättämään 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 suunnatusti.

## Liputusilmoitukset

Katsauskauden aikana ei tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat aiheuttaneet AML 2:9 §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuuden eli niin sanotun liputusilmoituksen syntymisen.

## Yhtiön hallitus ja tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 14.3.2007. Kokouksessa vahvistettiin hallituksen jäsenten lukumääräksi kuusi (6). Hallitukseen valittiin J.T. Bergqvist, Jukka Harju, Juha Hulkko, Matti Lainema, Juha Sipilä ja Tapio Tammi. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa. Järjestäytymiskokouksessaan 14.3.2007 hallitus valitsi puheenjohtajakseen J.T. Bergqvistin.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n.

## Osinko vuodelta 2006

Yhtiökokous 14.3.2007 vahvisti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.2006-31.12.2006 jaetaan osinkoa 0,11 euroa osakkeelle, yhteensä 14 235 395,90 euroa. Osingon maksupäivä oli 26.3.2007.

## Yhtiön yhtiöjärjestyksen ja toiminimen muutos

Yhtiökokous 14.3.2007 hyväksyi hallituksen ehdotuksen yhtiöjärjestyksen muuttamisesta pääasiassa 1.9.2006 voimaan tulleen uuden osakeyhtiölain johdosta. Yhtiön toiminimeksi muutettiin Elektrobot Oyj, englanniksi Elektrobot Corporation. Yhtiöjärjestyksen muutokset ja yhtiön toiminimen muutos astuivat voimaan 23.3.2007.

## Hallituksen esitys voitonjaoksi

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 29 798 815,35 euroa, josta tilikauden voitto on 6 852 190,96 euroa. Elektrobot Oyj:n hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,02 euroa/osake vuodelle 2007, yhteensä 2 588 253,80 euroa.





# Tilinpäätös 2007

<b>Konsernitilinpäätös, IFRS</b>	<b>16</b>
Tilinpäätös 2007 sisältö	17
Konsernin tuloslaskelma	18
Konsernitase	19
Konsernin rahavirtalaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	21
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	22
1. Segmentti-informaatio	28
2. Lopetetut toiminnot	32
3. Hankitut liiketoiminnot	33
4. Pitkäaikaishankkeet	35
5. Liiketoiminnan muut tuotot	35
6. Liiketoiminnan muut kulut	35
7. Poistot ja arvonalentumiset	36
8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä	36
9. Tutkimus- ja kehittämismenot	37
10. Rahoituskulut (netto)	37
11. Tuloverot	37
12. Tulos/osake	38
13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	39
14. Aineettomat hyödykkeet	41
15. Sijoituskiinteistöt	43
16. Osuudet osakkuusyriyksissä	43
17. Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	43
18. Muut rahoitusvarat	43
19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat	44
20. Vaihto-omaisuus	45
21. Myyntisaamiset ja muut saamiset	45
22. Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	46
23. Rahavarat	46
24. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	47
25. Osakeperusteiset maksut	48
26. Eläkeveloitteet	51
27. Varaukset	51
28. Korolliset velat	52
29. Ostovelat ja muut velat	54
30. Rahoitusriskien hallinta	55
31. Johdannaissopimukset, joihin on sovellettu suojauslaskentaa	60
32. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	60
33. Muut vuokrasopimukset	60
34. Vakuudet ja vastuusitoumukset	61
35. Lähipiiritapahtumat	62
36. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	64
37. Viiden vuoden lukusarjat	64
38. Osakkeenomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista	67
<b>Emoyhtiön tilinpäätös, FAS</b>	<b>68</b>
Emoyhtiön tuloslaskelma	68
Emoyhtiön tase	69
Emoyhtiön rahoituslaskelma	70
Emoyhtiön laatimisperiaatteet	72
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	72
Halituksen esitys voittovarojen käyttämisestä	80
Tilintarkastuskertomus	81

# Konsernin tuloslaskelma

Jatkuvat liiketoiminnot	Liitetieto	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>LIIKEVAIHTO</b>	1, 4	<b>144 304</b>	<b>120 469</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	5	14 363	1 791
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		1 519	570
Valmistus omaan käyttöön		548	348
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-10 107	-7 097
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	8	-96 501	-78 355
Poistot	7	-15 916	-8 236
Liiketoiminnan muut kulut	6	-58 491	-35 523
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>-20 281</b>	<b>-6 033</b>
Rahoituskulut (netto)	10	265	-20
<b>TULOS ENNEN VEROJA</b>		<b>-20 016</b>	<b>-6 053</b>
Tuloverot	11	12	-65
<b>TILIKAUDEN TULOS JATKUVISTA LIIKETOIMINNOISTA</b>		<b>-20 003</b>	<b>-6 118</b>
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen	2	13 113	80 341
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>		<b>-6 890</b>	<b>74 223</b>
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-6 882	73 883
Vähemmistölle		-8	340
<b>Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	12	-0,15	-0,05
Laimennettu	12	-0,15	-0,05
<b>Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	12	0,10	0,62
Laimennettu	12	0,10	0,62
<b>Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR</b>			
Laimentamaton	12	-0,05	0,57
Laimennettu	12	-0,05	0,57
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		129 413	129 413

# Konsernitase

	Liitetieto	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	25 077	32 531
Liiketarve	14	19 597	8 179
Muut aineettomat hyödykkeet	14	17 968	10 577
Sijoituskiinteistöt	15	0	0
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat muut rahoitusvarat	17	10 815	10 702
Muut rahoitusvarat	18	261	81
Saamiset	18	669	1 574
Laskennalliset verosaamiset	19	2 808	2 671
		<b>77 196</b>	<b>66 315</b>
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	20	7 560	13 878
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21	78 799	57 518
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat muut rahoitusvarat	22	50 918	18 140
Rahavarat	23	21 641	106 951
		<b>158 918</b>	<b>196 487</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>236 114</b>	<b>262 803</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
	24		
Osakepääoma		12 941	12 941
Ylikurssirahasto		64 579	64 579
Muuntoerot		-387	-216
Kertyneet voittovarot		88 518	109 150
		<b>165 651</b>	<b>186 455</b>
Vähemmistön osuus		0	2 107
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>165 651</b>	<b>188 562</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	19	4 438	6 220
Korolliset velat	28	23 892	17 199
Muut velat		607	309
		<b>28 937</b>	<b>23 728</b>
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	29	31 075	32 782
Eläkevelvoitteet	26	914	798
Kauden verotettavan tuloon perustuvat verovelat		1 250	1 749
Lyhytaikaiset korolliset velat	28	8 287	15 184
		<b>41 526</b>	<b>50 513</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>70 463</b>	<b>74 241</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>236 114</b>	<b>262 803</b>

# Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT</b>			
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-6 882</b>	<b>73 883</b>
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	32	-6 464	-64 625
Korkokulut ja muut rahoituskulut		2 063	2 622
Korkotuotot		-2 166	-2 183
Verot		201	510
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-17 058	-15 027
Vaihto-omaisuuden muutos		-80	3 348
Osto- ja muiden velkojen muutos		5 524	4 309
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 790	-1 945
Saadut korot liiketoiminnasta		1 458	1 789
Maksetut välittömät verot		-1 870	-4 057
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-27 064</b>	<b>-1 376</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT</b>			
Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-4 681	-300
Vähemmistöosuuden hankinta		-10 203	
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla		16 877	81 064
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 910	-2 846
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-6 312	-1 819
Investoinnit muihin sijoituksiin		-3 881	-6 090
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		493	2 859
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		1 119	0
Luovutustulot muista sijoituksista		3 692	5 625
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-6 806</b>	<b>78 492</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT</b>			
Annetut lainat		-530	
Osakeannista saadut maksut		0	0
Lainojen nostot		8 155	4 187
Lainojen takaisinmaksut		-7 606	-4 375
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-5 113	-3 356
Maksetut osingot		-14 235	-9 059
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-19 329</b>	<b>-12 602</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>			
Rahavarat tilikauden alussa		-53 199	64 515
Rahavarat tilikauden lopussa		125 091	60 577
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>71 893</b>	<b>125 091</b>

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 EUR	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma				Vähemmistön osuus	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot		
Oma pääoma 31.12.2005	12 941	64 579	289	42 381	1 785	121 976
Tilikauden voitto				73 883		73 883
Osingonjako				-9 059		-9 059
Osakepalkitsemisen kustannus				873		873
Muuntoerot			-505		322	-184
Muut erät				1 073		1 073
Oma pääoma 31.12.2006	12 941	64 579	-216	109 150	2 107	188 562
Tilikauden voitto				-6 882		-6 882
Osingonjako				-14 235		-14 235
Osakepalkitsemisen kustannus				1 169		1 169
Muuntoerot			-171		-2 107	-2 278
Muut erät				-684		-684
Oma pääoma 31.12.2007	12 941	64 579	-387	88 518	0	165 651

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## Yrityksen perustiedot

Konserni on erikoistunut langattomiin teknologioihin, elektroniikkatuotteen suunnitteluun, elinkaarenaikaiseen testaukseen ja tuotannon automatisointiin. Konsernilla on toimintaa 7 maassa.

Konsernin emoyritys on Elektrobitt Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyhtiö. Emoyrityksen kotipaikka on Oulunsalo ja sen rekisteröity osoite on Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo.

## Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### LAATIMISPERUSTA

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2007 voimassa olevia IAS- ja IFRS standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Vuoden 2005 aikana konserni siirtyi kansainväliseen IFRS-tilinpäätöskäytäntöön ja on soveltanut tässä yhteydessä IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto -standardia. Siirtymispäivä oli 1.1.2004.

## Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### TYTÄRYRITYKSET

Elektrobitt konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Elektrobitt Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset. Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joiden äänimäärästä Elektrobitt Oyj omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 % tai sillä muuten on määräysvalta. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

Konsernin keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikarvona. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpäivää aikaisempia yritysankintoja ei ole oikaistu IFRS-periaatteiden mukaisiksi,

vaan ne on jätetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. IFRS:n mukaan liikarvosta ei tehdä poistoja vaan liikarvoille suoritetaan arvonalentumistestaus vuosittain.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Vähemmistöosuudet on erotettu tuloksesta ja esitetty omana eräänään konsernin omassa pääomassa.

### OSAKKUUSYRITYKSET

Osakkuusyritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yleensä 20–50 % äänimäärästä tai joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta joissa sillä ei ole määräysvaltaa. Osakkuusyritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Siinä konsernin osuus osakkuusyrityksen tilikauden voitosta tai tappiosta esitetään tuloslaskelmassa. Taseessa esitetään konsernin osuus osakkuusyrityksen nettovarallisuudesta yhdessä hankinnasta syntyneen liikarvon kanssa ja arvonalennuksilla vähennettynä.

Jos konsernin osuus osakkuusyrityksen tappiosta ylittää kirjanpitoarvon, ei kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyritysten velvoitteiden täyttämiseen.

Konsernilla ei ole osakkuusyrityksiä päättyneellä tai vertailutilikaudella.

### YHTEISYRITYKSET

Yhteisyryitykset ovat yrityksiä, joissa konserni käyttää toisten osapuolten kanssa yhteistä määräysvaltaa.

Konsernilla ei ole IAS 31:n mukaisia osuuksia yhteisyryityksissä.

### ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Konsernin yksiköiden tilinpäätökseen liittyvät erät arvotetaan kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuuttaan (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muutetaan euroiksi tapahtumapäivien kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta ja rahoitusvaroista ja -veloista syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserniyhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta ei ole euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kursseilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keskikurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisen

tytäryhtiön hankintamenon elimoinnista syntynyt muuntoero kirjataan omaan pääomaan. Myytäessä tytäryhtiö kirjataan kertyneet muuntoerot osana myyntivoittoa tai -tappiota tuloslaskelmaan.

Mikäli konsernin sisällä on annettu sellaisia pitkäaikaisia lainoja, jotka ovat tosiasialliselta sisällöltään rinnastettavissa omaan pääomaan, näiden lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pääomaa.

1.1.2004 lähtien ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ennen 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen liikearvot ja käyvän arvon oikaisu on kirjattu euromääräisinä.

IFRS 1 -siirtymästandardin salliman helpotuksen mukaisesti ennen IFRS-siirtymäpäivää kertyneet kumulatiiviset muuntoerot on kirjattu kertyneisiin voittovaroihin. Niiden määrä oli siirtymähetkellä vähäinen.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot tai menojäännöspoistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Poistoperiaatteet ovat seuraavat: Rakennukset ja rakennelmat 4 % ja 7 % menojäännöspoisto, koneet ja kalusto 3-10 vuoden tasapoisto.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet. Luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

### SIJOITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat kiinteistöjä, joita konserni pitää hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden arvonnousua. Sijoituskiinteistöjä käsitellään pitkäaikaisena sijoituksena ja ne arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja kertyneillä arvonalentumistappioilla.

## Aineettomat hyödykkeet

### LIKEARVO

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenuosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenuona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

### TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimusmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolla ne syntyvät. Kehitysmenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät IAS 38 standardissa määritellyt aktivoitavissa olevien kehitysmenojen kriteerit. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia. Aktivoidut tuotekehityskulut poistetaan taloudellisen vaikutusaikanaan.

Aktivoiduille kehittämismenoille tehdään säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoon. Muutokset teknologiaympäristössä huomioidaan. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi.

### MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Jos omaisuuden arvonalentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alakirjaus. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiin. Nettorealisointi on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioituilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Materiaalivaraston arvo määritetään käyttäen painotettua keskihintaa. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineiden ostomenosta, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetun valmistuksen muuttuvista yleismenoista sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen kiinteistä yleismenoista.

## VIERAAN PÄÄOMAN MENOT

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

## JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että yritys täyttää niihin liittyvät ehdot ja avustukset tullaan saamaan. Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

## VUOKRASOPIMUKSET

Konsernin ollessa vuokralle ottajana Aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi, mikäli sopimuksen perusteella olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy konsernille. Rahoitusleasing-sopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä käypään arvoon tai tätä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuuserä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokravelit sisältyvät korollisiin velkoihin.

Konsernin ollessa vuokralle antajana kirjataan tulevien leasingvuokrien nykyarvo korollisiin saamisiin. Päättyneellä sekä vertailutilikaudella konsernissa ei ollut rahoitusleasing-sopimuksia, joissa konserniyhtiöt olisivat toimineet vuokralle antajana.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jäävät vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa.

## ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisista viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa. Arvonalennustestausta on esitelty tilinpäätöksen liitetiedossa 14.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappioita ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## Työsuhde-etuudet

### ELÄKEVASTUUT

Konsernilla on lukuisia eläkejärjestelyjä työntekijöidensä eläketurvan kattamiseksi eri puolilla maailmaa. Eläketurva perustuu kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön ja vakiintuneeseen käytäntöön. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen TEL-järjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuveltoitteita.

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuuspohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön. Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuva veloitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeus sikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen osalta auktorisoitu aktuaari on laatinut IAS 19 -standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat. Konserni soveltaa putkimenetelmää (corridor method) vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamiseen.



## OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia ensimmäisen kerran 23.6.2005 päätettyyn optiojärjestelyyn. Tätä aiemmin optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes-hinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon.

## VARAUKSET

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen, ja veloitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, tuotteiden korjaamiseen tai korvaamiseen takuuajana, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin.

Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Kun konserni odottaa, että kulut, joihin on varauduttu, hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi, kun sen saaminen on käytännössä katsoen varma.

## TULOVEROT

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka lasketaan paikallisten verosäännösten mukaan ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset muun muassa erotappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksiköille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai tilikautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on jo vahvistettu.

## TULOUTUSPERIAATTEET

Tuotot suoritteiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen suoritteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdollista roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen eikä tosiallista määräysvaltaa myytyihin tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmiusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

## MYYTÄVÄNÄ OLEVAT OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi, ja ne arvostetaan alempaan seuraavista: kirjanpitoarvo tai käypä arvo vähennettynä myynnistä johtuvilla menoilla, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

## Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaisso- pimukset

### RAHOITUSVARAT

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaisso-  
pimukset. Konsernitaseessa ei ole eriä, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS39 käyvän arvon vaihtoehdon perusteella tähän ryhmään. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät. Ne sisältyvät luonteensa mukaisesti taseen pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määriteltävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Konsernilla ei ole tilikaudella tai vertailutilikaudella ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määritelty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämisaika taseessa perustuu niiden ennakoituun luovutusajankohtaan. Alle 12 kuukauden kuluessa myytävät erät esitetään lyhytaikaisissa varoissa. Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat esitetään omana eränään konsernitaseessa, mikäli niiden kirja-arvo muodostuu olennaiseksi. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio. Arvopaperit, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahoitusvaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernin sijoitussalkku on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin sen kaupankäyntiluonteen takia.

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

## **RAHOITUSVELAT**

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirja-arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedossa 17 ja 22.

## **RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN**

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä rahoitusvaroihin kuuluvien erien arvonalentumisesta. Myyntisaamisista ja lainasaamisista kirjataan tulosvaikutteinen arvonalentuminen todennäköisenä tai realisoituneena luottotappiona, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Myyntisaamisten arvonalentumiset esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa ja lainasaamisten arvonalentumiset rahoituskulut -erässä.

Rahoitusvaroista tilikauden aikana kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedossa 17 ja 22.

## **JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA**

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardissa määriteltyä suojauslaskentaa ei sovelleta. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 30.

## **OMAT OSAKKEET**

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen esitetään konsernitilinpäätöksessä oman pääoman vähenyksenä.

## **JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT**

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka pohjautuvat tilinpäätöksen laadinta-ajankohdan olosuhteisiin ja näkymiin. Tilinpäätöksen laadinnassa on otettu huomioon olennaisuusperiaate ja noudatettu harkintaa epävarmuustekijöiden vaikutusta arvioitaessa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Johdon harkintaa on käytetty tilikauden aikana mm. sovellettaessa yrityshankintoja koskevaa IFRS3 standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuuden näkymiä IAS12 Laskennalliset verot -standardin ja IAS36 Arvonalentuminen standardin yhteydessä.

## SEGMENTTI-INFORMAATIO

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Eri liiketoimintasegmenttien tuotteisiin ja palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus ovat erilaiset. Samankaltaisesti maantieteellisten segmenttien tuotteisiin ja palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat toisenlaisissa taloudellisissa ympäristöissä toimivien segmenttien tuotteisiin ja palveluihin liittyvistä riskeistä ja kannattavuudesta.

Ensisijainen raportointimuoto perustuu liiketoiminnallisiin segmentteihin, joita ovat Wireless - langattomat järjestelmät, Automotive - autoteollisuuden ohjelmistot sekä konsernin emoyhtiön ja kiinteistöosakeyhtiöiden muodostamat muut toiminnot. Liiketoimintasegmenttien tuotot, kulut, varat ja velat kohdistetaan segmenteille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Sellaiset varat tai velat, joita ei voida järjevin perustein kohdistaa millekään segmentille, esitetään kohdistamattomina varoina tai velkoina. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Toissijainen raportointimuoto perustuu maantieteellisiin segmentteihin, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan, ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

## UUDEN JA UUDISTETUN IFRS -NORMISTON SOVELTAMINEN

Konserni on soveltanut 1.1.2007 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja:

- IFRS7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Aikaisempaa laajempi rahoitusinstrumentteja koskeva säännös edellytti uusien liitetietojen esittämistä sekä rahoitusinstrumenttien merkityksestä konsernin taloudelliseen asemaan ja tulokseen että rahoitusinstrumenteista johtuvien riskien luonteesta ja laajuudesta.
- IFRIC7-tulkinta koskee hyperinflaatiolaskentaan siirtymistä. Tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta tilinpäätökseen.
- IFRIC8-tulkinta koskee IFRS2:n soveltamisalaa. Tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta tilinpäätökseen.
- IFRIC9-tulkinta koskee kytkettyjen johdannaisten uudelleenarviointitilanteita. Tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta tilinpäätökseen.
- IFRIC10-tulkinta kieltää tietyissä tapauksissa osavuositapauksissa kirjatun arvonalentumistappion palauttamisen myöhemmin tilikauden aikana. Tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta tilinpäätökseen.

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konsernin ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien tai, mi-

käli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

- IFRS8 Segment Reporting (1.1.2009). Uusi standardi korvaa IAS 14 Segmenttiraportointi -standardin. IFRS 8:n mukaan raportointi perustuu johdon sisäiseen raportointiin ja laskentasääntöihin. Nykyinen jako ensi- ja toissijaisiin segmentteihin (liiketoiminta- tai maantieteellinen segmentti) poistuu. Sen sijaan yhteisön tulee esittää tietoja konsernin tuotteista, palveluista, maantieteellisistä alueista sekä merkittävistä asiakkaista.
  - IAS23 Borrowing Costs -standardin muutos (1.1.2009). Muutettu standardi edellyttää että, tietyt ehdot täyttävän hyödykkeen hankintamenoon sisällytetään välittömästi kyseisen hyödykkeen valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot. Aikaisemmin tällaiset menot voitiin vaihtoehtoisesti kirjata heti kuluksi.
  - IAS1 Presentation of Financial Statements -standardin muutos (1.1.2009). Muutos koskee pääasiassa tuloslaskelman ja oman pääoman muutoslaskelman esitystapaa.
  - IFRIC11 - Group and Treasury Share Transactions (konsernissa käyttöön 1.1.2008). Tulkinta selvittää IFRS 2:n mukaisten osakeperusteisina maksuina maksettavien liiketoimien soveltamisalaa.
  - IFRIC12 - Service Concession Arrangements (1.1.2008). Tulkinta koskee sopimusjärjestelyjä, joissa yksityisen sektorin yhteisö (operaattori) rakentaa julkisen palvelun tarjonnassa tarvittavan infrastruktuurin sekä käyttää ja ylläpitää infrastruktuuria tietyn ajanjakson tarjoten yleisölle palveluja.
  - IFRIC13 - Customer Loyalty Programmes (1.1.2009). Tulkinta koskee kanta-asiakasjärjestelyjä, joita on mm. kaupoissa.
  - IFRIC14 - IAS19 The Limit on Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction (1.1.2008). Tulkintaa sovelletaan IAS 19:n mukaisiin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuusperusteisiin työsuhde-etuuksiin sekä muihin pitkäaikaisiin etuusperusteisiin työsuhde-etuuksiin, silloin kun järjestelyihin liittyy vähimmäisrahastointivaatimuksia.
- Konserni arvioi, että uusien tai uudistettujen standardien käyttöönotolla ei olennaista vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. Merkittävin vaikutus koskee segmenttiraportointia. Uusilla IFRIC-tulkintoilla ei odoteta olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on liiketoimintasegmenttien mukainen. Liiketoimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Segmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

EB:n raportointi 1.4.2007 alkaen perustuu "Automotive" ja "Wireless" -liiketoimintasegmentteihin ja niiden alle jaoteltuihin liiketoimintayksiköihin seuraavasti:

### **Automotive -liiketoimintasegmentti**

Automotive Software  
-liiketoimintayksikkö

### **Wireless -liiketoimintasegmentti**

Mobile Terminal Solutions  
-liiketoimintayksikkö  
Radio Network Solutions  
-liiketoimintayksikkö  
Wireless Communications  
Tools -liiketoimintayksikkö  
Wireless Sensor Solutions  
-liiketoimintayksikkö

### **Automotive-liiketoimintasegmentti**

Automotive-liiketoimintasegmentti koostuu autoteollisuudelle suunnatuista ohjelmistotuotteista ja ohjelmistojen suunnittelupalveluista. Asiakkaita ovat johtavat autoval-

mistajat, autoelektroniikkatoimittajat ja autoteollisuuden sirutoimittajat. Automotive-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat muun muassa:

- EB street director, joka on autonsisäisissä navigointilaitteissa,
- henkilökohtaisissa kartta- ja opastuslaitteissa (PDN, Personal Navigation Device), PDA-laitteissa (Personal Digital Assistant) sekä älypuhelimissa käytettävä ohjelmisto,
- EB GUIDE -tuoteperheeseen sisältyvät HMI (Human Machine Interface) -suunnittelutyökalut,
- EB tresos® ECU AUTOSAR (Automotive Open System Architecture) -ohjelmistokomponentit, joita käytetään henkilöautoissa käytettävien elektronisten ohjauslaitteiden (ECU, Elektronik Control Unit) kehittämiseen, sekä
- suorituskykyiset autoteollisuuden elektroniikan verkko-protokollastandardien FlexRay™-, CAN- (Controller Area Network)-standardiväylien ratkaisut.

### **Wireless-liiketoimintasegmentti**

Wireless-liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista neljästä liiketoimintayksiköstä:

- Mobile Terminal Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa matkapuhelinalueen sopimustuotekehityksestä,
- Radio Network Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa radioverkkolaitteiden tuotekehityksestä ja telekommunikaatioinfrastruktuuritoimittajille suunnattujen standardipohjaisten tuotteiden kehittämisestä,
- Wireless Communications Tools -liiketoimintayksikkö, joka vastaa edistyksellisistä langattoman tietoliikenteen emulointi- ja suunnittelutyökaluista, ja
- Wireless Sensor Solutions -liiketoimintayksikkö, joka vastaa RFID-lukijajärjestelmistä ja niihin liittyvistä teollisuuden langattomista verkkoratkaisuista.

### **Muut toiminnot**

Muut toiminnot koostuu emoyhtiön ja kiinteistöyhtiöiden toiminnoista.

Liiketoimintasegmentit 2007 1000 EUR	Automotive- segmentti	Wireless- segmentti	Muut toiminnot	Lopetetut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>						
Liikevaihto ulkoinen	52 615	90 883	806			144 304
Liikevaihto toisille segmenteille	35	795	3		-832	0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>52 650</b>	<b>91 677</b>	<b>809</b>	<b>0</b>	<b>-832</b>	<b>144 304</b>
<b>Liikevoitto</b>						
	<b>671</b>	<b>-22 763</b>	<b>1 810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-20 281</b>
Kohdistamattomat erät						278
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						-20 003
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista						13 113
<b>Tilikauden tulos</b>						<b>-6 890</b>
<b>Segmentin varat ja velat</b>						
Segmentin varat	49 201	61 198	45 787	0	-7 942	148 244
Kohdistamattomat varat						87 870
<b>Varat yhteensä</b>	<b>49 201</b>	<b>61 198</b>	<b>45 787</b>	<b>0</b>	<b>-7 942</b>	<b>236 114</b>
Segmentin velat	10 698	21 998	7 857	0	-7 942	32 610
Kohdistamattomat velat						37 852
<b>Velat yhteensä</b>	<b>10 698</b>	<b>21 998</b>	<b>7 857</b>	<b>0</b>	<b>-7 942</b>	<b>70 463</b>
<b>Investoinnit</b>						
Aineelliset hyödykkeet	1 475	1 548	10 929	535		14 487
Aineettomat hyödykkeet	4 828	6 319	1 155	551		12 852
Sijoitukset	136		3 881	0		4 017
Liikearvo	10 799	1 949				12 748
Poistot	-3 453	-7 075	-5 389	-327		-16 243

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liiketoimintasegmentit 2006 1000 EUR	Automotive- segmentti	Wireless- segmentti	Muut toiminnot	Lopetetut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>						
Liikevaihto ulkoinen	38 879	81 384	205			120 469
Liikevaihto toisille segmenteille	28	2 215	9 432		-11 674	0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>38 907</b>	<b>83 599</b>	<b>9 637</b>	<b>0</b>	<b>-11 674</b>	<b>120 469</b>
<b>Liikevoitto</b>						
	<b>2 141</b>	<b>-8 299</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6 033</b>
Kohdistamattomat erät						-85
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						-6 118
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista						80 341
<b>Tilikauden tulos</b>						<b>74 223</b>
<b>Segmentin varat ja velat</b>						
Segmentin varat	32 614	38 303	56 110	27 371	-19 201	135 197
Kohdistamattomat varat						127 606
<b>Varat yhteensä</b>	<b>32 614</b>	<b>38 303</b>	<b>56 110</b>	<b>27 371</b>	<b>-19 201</b>	<b>262 803</b>
Segmentin velat	10 104	18 959	10 795	19 323	-19 201	39 980
Kohdistamattomat velat						34 261
<b>Velat yhteensä</b>	<b>10 104</b>	<b>18 959</b>	<b>10 795</b>	<b>19 323</b>	<b>-19 201</b>	<b>74 241</b>
<b>Investoinnit</b>						
Aineelliset hyödykkeet	1 874	2 174	4 178	353		8 579
Aineettomat hyödykkeet	7	978	150	649		1 784
Sijoitukset	55	496	5 452	1		6 004
Liikearvo						0
Poistot	-2 664	-2 546	-3 027	-918		-9 154

## MAANTIETEELLISET SEGMENTIT

Toissijainen raportointimuoto perustuu maantieteellisiin segmentteihin, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

### Maantieteelliset segmentit

2007

1000 EUR

	Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>					
Liikevaihto ulkoinen	101 552	33 286	9 466		144 304
Liikevaihto toiselle segmenteille	7 076	483	4 259	-11 818	0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>108 628</b>	<b>33 768</b>	<b>13 725</b>	<b>-11 818</b>	<b>144 304</b>
Segmentin varat	144 054	15 033	1 667	-12 510	148 244
Kohdistamattomat varat					87 870
<b>Varat yhteensä</b>					<b>236 114</b>
Investoinnit					
Aineelliset hyödykkeet	13 503	25	959		14 487
Aineettomat hyödykkeet	12 264	397	192		12 852
Sijoitukset	4 017	0	0		4 017
Liikearvo	12 748	0	0		12 748

### Maantieteelliset segmentit

2006

1000 EUR

	Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>					
Liikevaihto ulkoinen	96 548	15 207	8 713		120 469
Liikevaihto toisille segmenteille	12 401	5 637	450	-18 488	0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>108 950</b>	<b>20 844</b>	<b>9 163</b>	<b>-18 488</b>	<b>120 469</b>
Segmentin varat	146 174	8 095	3 274	-22 345	135 197
Kohdistamattomat varat					127 605
Osuudet osakkuusyrityksissä					
<b>Varat yhteensä</b>					<b>262 803</b>
Investoinnit					
Aineelliset hyödykkeet	8 059	155	365		8 579
Aineettomat hyödykkeet	1 256	51	477		1 784
Sijoitukset	6 004				6 004
Liikearvo	0				0

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 2. LOPETETUT TOIMINNOT

EB ilmoittaa tuloksensa IFRS5-standardin mukaisesti lopetettuihin ja edelleen jatkuviin liiketoimintoihin jaettuna. Tämän tilinpäätöksen tuloslaskelmassa on vuosien 2007 ja 2006 luvut ilmoitettu edelleen jatkuvien liiketoimintojen mukaan ilman Network Test -liiketoimintayksikön (myyty marraskuussa 2006) ja Production Solutions -liiketoiminnan lukuja.

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Lopetettujen liiketoimintojen tuloslaskelma:</b>		
Network Test ja Production Solutions -liiketoiminnot		
Liikevaihto	15 244	79 751
Kulut	-18 482	-70 464
Tulos ennen veroja	-3 400	9 287
Tuloverot (tavanomaisesta toiminnasta aiheutuva verokulu)	-213	-2 158
Tilikauden tulos verojen jälkeen	-3 613	7 128
Tulos liiketoimintojen myynnistä ennen veroja	17 018	73 687
Tuloverot (luovutusvoitosta aiheutuva verokulu)	-292	-474
Tulos liiketoimintojen myynnistä verojen jälkeen	-16 726	73 213
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen (yhteensä)	13 113	80 341
<b>Rahavirrat lopetetuista liiketoiminnoista:</b>		
Liiketoiminnan nettorahavirta	-4 054	
Investointien nettorahavirta	55	
Rahoituksen nettorahavirta	-165	
Rahavirrat lopetetuista liiketoiminnoista	-4 164	



### 3. HANKITUT LIIKETOIMINNOT

EB on 14.6.2007 allekirjoittanut osakekauppaa koskevan sopimuksen, jonka ehtojen mukaisesti yhtiö ostaa 100 prosenttia DECOMSYS Beteiligungs GmbH -yhtiön ("DECOMSYS") osakekannasta. DECOMSYS on ratkaisutoimittaja, jonka autoelektronikka-alan tiedonsiirtoratkaisut pohjaavat uuteen, korkean suorituskyvyn FlexRay-protokollastandardiin ja avoimeen uuden sukupolven AUTOSAR-standardiohjelmistoon (Automotive Open System Architecture). Yhtiön pääkonttori sijaitsee Wienissä, ja sen palveluksessa on 48 työntekijää, joista suurin osa on ohjelmisto-osaajia. Kauppaan sisältyvät

myös DECOMSYSin Itävallassa, Saksassa ja Yhdysvalloissa sijaitsevat tytäryhtiöt.

Hankintahinta oli 1,4 milj. euroa. Hankintamenoon sisällytettiin rahavastikkeen lisäksi hankintakuluja 0,2 milj. euroa. Liikearvon 2,7 milj. euroa, syntyminen perustuu hankinnasta odotettavissa oleviin synergiahyötyihin.

DECOMSYS yhtiöiden kuuden kuukauden tulos 1,4 milj. euroa, sisältyy konsernin vuoden 2007 tuloslaskelmaan.

Hankittujen varojen ja vastaanotettujen velkojen arvot hankintapäivänä olivat seuraavat:

	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot 1000 EUR	Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 1000 EUR
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	85	85
Tuotooikeudet	4 500	0
Asiakassopimukset	263	0
Muut aineettomat hyödykkeet	6	6
Liikearvo	0	1 122
Muut rahoitusvarat	136	136
Vaihto-omaisuus	148	148
Myyntisaamiset ja muut saamiset	665	665
Rahavarat	166	166
<b>Varat yhteensä</b>	<b>5 968</b>	<b>2 327</b>
Laskennalliset verovelat	1 191	0
Korolliset velat	4 141	4 141
Muut velat	1 941	1 941
<b>Velat yhteensä</b>	<b>7 273</b>	<b>6 082</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>-1 304</b>	<b>-3 755</b>
Hankintameno	1 425	
Liikearvo	2 730	
Rahana maksettu kauppahinta	1 425	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	166	
Rahavirtavaikutus	1 259	

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

EB on 29.6.2007 ostanut 100 prosenttia 7iD Technologies GmbH -yhtiön osakekannasta (kauppa). 7iD on radiotaajuiseen etätunnistukseen (RFID) erikoistunut yhtiö, joka tarjoaa palveluja ja tuotteita järjestelmäintegraattoreille ja RFID-alan yrityksille sekä toimittaa teknologiaa ja kokonaisratkaisuja lääke-, paperi-, lentokone- ja autoteollisuuden toimitusketjujen ja käyttöomaisuuden hallintaan. 7iD on aktiivinen jäsen RFID-tekniikan kansainvälisessä kattojärjestössä EPCglobal Inc:ssä, joka kehittää sähköisten tuotekoodien (EPC) standardeja tukemaan radiotaajuiseen etätunnistuksen käyttöä. 7iD:n pääkonttori sijaitsee Grazissa Itävallassa, ja yhtiön palveluksessa on yhteensä 21 työntekijää.

Hankintahinta oli 3,6 milj. euroa. Hankintamenoon sisällytettiin rahavastikkeen lisäksi hankintakuluja 0,1 milj. euroa. Liikearvon 2,0 milj. euroa, syntyminen perustuu hankinnasta odotettavissa oleviin synergiahyötyihin.

7iD Technologies GmbH -yhtiön kuuden kuukauden tulos 0,1 milj. euroa, sisältyy konsernin vuoden 2007 tuloslaskelmaan.

Hankittujen varojen ja vastaanotettujen velkojen arvot hankintapäivänä olivat seuraavat:

	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot 1000 EUR	Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 1000 EUR
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	59	59
Tuoteoikeudet	1 500	0
Asiakassopimukset	269	0
Muut aineettomat hyödykkeet	2	2
<b>Liikearvo</b>		
Muut rahoitusvarat		
Vaihto-omaisuus	21	21
Myyntisaamiset ja muut saamiset	554	554
Rahavarat	164	164
<b>Varat yhteensä</b>	<b>2 570</b>	<b>801</b>
Laskennalliset verovelat	442	0
Korolliset velat	1	1
Muut velat	492	492
<b>Velat yhteensä</b>	<b>935</b>	<b>493</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>1 635</b>	<b>308</b>
Hankintameno	3 585	
Liikearvo	1 950	
Rahana maksettu kauppahinta	3 585	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	164	
Rahavirtavaikutus	3 421	

Konsernin liikevaihto vuonna 2007 olisi ollut 146 milj. euroa ja tappio -21 milj. euroa, jos DECOMSYS-yhtiöt ja 7iD Technologies GmbH -yhtiö olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen tilikauden 2007 alusta lähtien.

#### 4. PITKÄAIKAISHANKKEET

Myynniksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioituista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	52 828	35 441
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	7 209	1 388
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	995	824
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamia sisältyi taseeseen	2 821	1 544

#### 5. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	0	40
Liiketoimintakaupat	8 872	0
Julkiset avustukset	4 674	1 731
Muut tuottoerät	816	20
Yhteensä	14 363	1 791

#### 6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Ostetut palvelut	-15 796	-11 364
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-4 582	-3 431
Kiinteistökulut	-6 667	-4 429
Matkakulut	-8 090	-5 441
IT kulut	-6 731	-5 682
Muut kuluerät	-16 626	-5 176
Yhteensä	-58 491	-35 523

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Poistot hyödykeryhmittäin</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	0	0
Aineettomat oikeudet	-2 589	-2 134
Muut aineettomat hyödykkeet	-152	-28
Muut pitkävaik. menot	-454	-187
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	-4 219	-887
Koneet ja kalusto	-7 514	-4 992
Muut aineelliset hyödykkeet	-9	-8
Liikearvo	-979	
<b>Yhteensä</b>	<b>-15 916</b>	<b>-8 236</b>

## 8. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

<b>Henkilöstön määrä</b>		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Wireless	1 038	977
Automotive	485	409
Muut toiminnot	172	38
<b>Yhteensä</b>	<b>1 695</b>	<b>1 424</b>
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
	1 725	1 621
<b>Henkilöstökulut 1000 EUR</b>		
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtajat	-1 221	-1 684
Hallituksen jäsenet	-281	-309
Työsuhteoptioiden vuosikuluosuus	-1 169	-809
Muut palkat	-77 510	-63 153
	<b>-80 181</b>	<b>-65 955</b>
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-8 150	-6 312
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt	-116	-114
Muut henkilösivukulut	-8 054	-5 973
<b>Yhteensä</b>	<b>-96 501</b>	<b>-78 355</b>

### Johdon eläkesitoumukset

Muutamien konsernin johtajien eläketurvaa on parannettu lisäeläkevakuutuksella, joka mahdollistaa eläkkeelle jäämisen normaalia aikaisemmin 58-60 vuoden iässä.

## 9. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISENENOT

2007  
1000 EUR

2006  
1000 EUR

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	38 340	23 652
---	--------	--------

## 10. RAHOITUSKULUT (NETTO)

Korkokulut	-1 500	-494
Korkotuotot	911	619
Osinkotuotot	2	2
Valuuttakurssivoitot / -tappiot	173	-950
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	154	-140
Muut rahoituskulut	-148	1
Muut rahoitustuotot	673	942
<b>Yhteensä</b>	<b>265</b>	<b>-20</b>

## 11. TULOVEROT

Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 896	-2 025
Edellisten tilikausien verot	-38	118
Laskennalliset verot	1 947	1 841
<b>Yhteensä</b>	<b>12</b>	<b>-65</b>

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-20 016</b>	<b>-6 053</b>
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	5 204	1 574
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	575	-1 568
Verot edellisiltä tilikausilta	38	118
Verovapaat tulot	26	46
Vähennyskelvottomat kulut	-54	-85
Väliaikainen ero kirjanpitoarvo ja verotusarvo	-1 364	-105
Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen	-4 406	
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö		0
Muut	-7	-45
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>12</b>	<b>-65</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 12. TULOS/OSAKE

### Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	2007	2006
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	-19 995	-6 459
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos myydyistä liiketoiminnoista (1000 EUR)	13 113	80 341
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja myydyistä liiketoiminnoista (1000 EUR)	-6 882	73 883
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 413	129 413
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,15	-0,05
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,10	0,62
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	-0,05	0,57

### Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita (optio-ohjelmat 23.6.2005 ja 15.3.2006). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoption osakkeen merkintähinta 31.12.2006 on korkeampi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptiolla ei ole vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	-19 995	-6 459
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	13 113	80 341
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	-6 882	73 883
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 413	129 413
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	0	0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 413	129 413
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,15	-0,05
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,10	0,62
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	-0,05	0,57

### 13. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Maa-alueet</b>		
Hankintameno 1.1.	434	434
Vähennykset tilikauden aikana	-434	0
Hankintameno 31.12.	0	434
Ei ole tehty arvonorotuksia.		
<b>Rakennukset</b>		
Hankintameno 1.1.	23 548	24 195
Muuntoerot	-8	
Lisäykset tilikauden aikana	551	199
Vähennykset tilikauden aikana	-9 513	-921
Siirrot tase-erien välillä		75
Hankintameno 31.12.	14 578	23 548
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-5 149	-4 209
Muuntoerot	9	2
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2 037	
Tilikauden sumupoisto	-4 219	-942
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 256	18 399
Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.		
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	36 826	30 000
Muuntoerot	-241	-294
Lisäykset tilikauden aikana	14 047	8 781
Vähennykset tilikauden aikana	-2 126	-1 664
Siirrot tase-erien välillä		2
Hankintameno 31.12.	48 505	36 826
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-23 452	-18 581
Muuntoerot	200	217
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	67	640
Tilikauden sumupoisto	-7 774	-5 728
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 547	13 374

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Ennakkomaksut</b>		
Hankintameno 1.1.	12	12
Muuntoerot		-1
Lisäykset tilikauden aikana		13
Vähennykset tilikauden aikana	-12	-11
Hankintameno 31.12.	0	12
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	359	359
Lisäykset tilikauden aikana	52	17
Vähennykset tilikauden aikana	-81	-17
Hankintameno 31.12.	330	359
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-47	-39
Tilikauden sumupoisto	-9	-8
Kirjanpitoarvo 31.12.	274	312
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>		
Hankintameno 1.1.	61 179	55 000
Muuntoerot	-250	-295
Lisäykset tilikauden aikana	14 650	9 010
Vähennykset tilikauden aikana	-12 166	-2 613
Siirrot tase-erien välillä	0	77
Hankintameno 31.12.	63 413	61 179
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-28 648	-22 829
Muuntoerot	210	219
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2 104	640
Tilikauden sumupoisto	-12 002	-6 678
Kirjanpitoarvo 31.12.	25 077	32 531
<b>Rahoitusleasingosimukset</b>		
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingosimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:		
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno	26 594	17 271
Kertyneet poistot	-14 114	-9 634
Kirjanpitoarvo	12 480	7 637

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoon lisäykseen sisältyy rahoitusleasingosimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 12 480 TEUR vuonna 2007 (7 637 TEUR vuonna 2006).



**14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**2007  
1000 EUR2006  
1000 EUR**Kehittämismenot**

Hankintameno 1.1.	44	44
Lisäykset tilikauden aikana	3 930	0
Vähennykset tilikauden aikana	-44	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno 31.12.	3 930	44
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-34	-23
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	42	0
Tilikauden sumupoisto	-8	-11
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 930	10

**Aineettomat oikeudet**

Hankintameno 1.1.	21 139	21 530
Muuntoerot	0	0
Lisäykset tilikauden aikana	7 411	1 062
Vähennykset tilikauden aikana	-1 706	-1 451
Siirrot tase-erien välillä	0	-2
Hankintameno 31.12.	26 844	21 139
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-11 632	-8 684
Muuntoerot	2	-15
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	8	8
Tilikauden sumupoisto	-2 626	-2 941
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 596	9 507

**Muut aineettomat hyödykkeet**

Hankintameno 1.1.	336	0
Lisäykset tilikauden aikana	40	336
Hankintameno 31.12.	376	336
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-28	0
Tilikauden sumupoisto	-152	-28
Kirjanpitoarvo 31.12.	196	308

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	3 878	3 368
Muuntoerot	-23	-47
Lisäykset tilikauden aikana	1 474	664
Vähennykset tilikauden aikana	-500	-32
Siirrot tase-erien välillä	0	-75
Hankintameno 31.12.	4 828	3 878
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-3 126	-2 918
Muuntoerot	17	27
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	1	14
Tilikauden sumupoisto	-475	-249
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 245	752
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>		
Hankintameno 1.1.	25 397	24 941
Muuntoerot	-24	-47
Lisäykset tilikauden aikana	12 856	2 062
Vähennykset tilikauden aikana	-2 250	-1 482
Siirrot tase-erien välillä	0	-77
Hankintameno 31.12.	35 979	25 397
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-14 821	-11 625
Muuntoerot	19	12
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	51	22
Tilikauden sumupoisto	-3 261	-3 229
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 968	10 577
<b>Liikearvo</b>		
Liikearvot jakautuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti:		
Wireless-segmentti	2 102	1 483
Automotive-segmentti	17 495	6 696
<b>Yhteensä</b>	<b>19 597</b>	<b>8 179</b>

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson.

Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto prosentti 4,5 %, markkinariskipremio 5,0 %, toimialakohtainen betakerroin 1,5, vieraan pääoman kustannus 5,0 % ja tavoitepääomarakenne, vieraan pääoman osuus koko pääomasta 20 %.

Arvon alentumistestausten perusteella ei ole ollut tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

## 15. SIOITUSKIINTEISTÖT

Konsernissa ei ole sijoituskiinteistöjä.

## 16. OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

Konsernissa ei ole osakkuusyhtiöitä.

## 17. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Tasearvo 1.1.	10 702	10 234
Lisäykset	3 880	5 426
Vähennykset	-3 929	-5 268
Käyvän arvon muutokset	-161	-440
Myyntivoitot ja tappiot tuloslaskelmassa	323	750
Tasearvo 31.12.	10 815	10 702

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset muodostuvat pääosin pitkäaikaisia joukovelkakirjoja sisältävästä sijoitussalkusta. Salkku arvostetaan markkina-arvoon. 31.12.2007 markkina-arvo oli 10,8 milj. euroa (31.12.2006 10,7 milj. euroa). Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä sijoituksista on kirjattu myyntivoittoja ja -tappioita 0,3 milj. euroa (0,8 milj. euroa 2006).

## 18. MUUT RAHOITUSVARAT

Tasearvo 1.1.	81	552
Lisäykset	298	524
Vähennykset	-118	-995
Tasearvo 31.12.	261	81

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA VELAT

1000 EUR	1.1.2007	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaa pääomaan	Kurssierot	Ostetut/ myytyt tytäryritykset	31.12.2007
<b>Laskennalliset verosaamiset:</b>						
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	14	-14				0
Vahvistetut tappiot	1 810	-986				824
Muut erät	833	1 152				1 984
<b>Yhteensä</b>	<b>2 671</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 808</b>

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen 6 002

<b>Laskennalliset verovelat:</b>						
Kertyneet poistoerot	13	38				52
Muiden sijoitusten arvostaminen käypään arvoon	131	69				200
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	9	165				173
Liikearvo	3 682				-379	3 303
Muut erät	2 386	-1 676				710
<b>Yhteensä</b>	<b>6 220</b>	<b>-1 404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-379</b>	<b>4 438</b>

1000 EUR	1.1.2006	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaa pääomaan	Kurssierot	Ostetut/ myytyt tytäryritykset	31.12.2006
<b>Laskennalliset verosaamiset:</b>						
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	27	-13				14
Vahvistetut tappiot	1 254	556				1 810
Muut erät	1 926	-1 079				847
<b>Yhteensä</b>	<b>3 207</b>	<b>-536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 671</b>

<b>Laskennalliset verovelat:</b>						
Kertyneet poistoerot	34	-21				13
Muiden sijoitusten arvostaminen käypään arvoon	356	-225				131
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	0	9				9
Liikearvo	5 192	-1 510				3 682
Muut erät	3 039	-462			-191	2 386
<b>Yhteensä</b>	<b>8 620</b>	<b>-2 209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-191</b>	<b>6 220</b>

**20. VAIHTO-OMAISSUUS**

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Aineet ja tarvikkeet	1 986	4 783
Keskeneräiset tuotteet	4 065	5 073
Valmiit tuotteet	1 509	3 993
Muu vaihto-omaisuus	0	29
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>7 560</b>	<b>13 878</b>

**21. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET**

Myyntisaamiset	43 926	41 533
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	1 312	1 544
Siirtosaamiset	26 015	11 665
Muut saamiset	7 546	2 777
<b>Yhteensä</b>	<b>78 799</b>	<b>57 518</b>

Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Myyntisaamiset ja muut saamiset 2007 sisältää joulukuussa 2007 tehdyn kiinteistökauppahintasaatavan noin 13,3 miljoonaa euroa.

**Myyntisaamisten ikäjakauma**

Erääntymättömät	16 743
Erääntyneet	
0-3 kuukautta	26 519
4-6 kuukautta	473
7-12 kuukautta	12
> 12 kuukautta	178
<b>Yhteensä</b>	<b>43 926</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 22. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Sijoitussalkku</b>		
Tasearvo 1.1.	18 140	18 353
Lisäykset	111 797	10 500
Vähennykset	-79 863	-11 004
Käyvän arvon muutokset	-69	233
Myyntivoitot ja tappiot tuloslaskelmassa	246	58
Tasearvo 31.12.	50 252	18 140

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset muodostuvat pääosin joukovelkakirjoja sisältävästä sijoitussalkusta. Salkku arvostetaan markkina-arvoon. 31.12.2007 markkina-arvo oli 50,3 milj. euroa (31.12.2006 18,1 milj. euroa). Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä sijoituksista on kirjattu myyntivoittoja ja -tappioita 0,2 milj. euroa ( 0,1 milj. euroa 2006).

<b>Johdannaissopimukset</b>		
Tasearvo 1.1.	0	0
Käyvän arvon muutokset	666	0
Tasearvo 31.12.	666	0

## 23. RAHAVARAT

Rahavarat	21 641	106 951
<b>Yhteensä</b>	<b>21 641</b>	<b>106 951</b>
Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	50 252	18 140
Rahavarat	21 641	106 951
<b>Yhteensä</b>	<b>71 893</b>	<b>125 091</b>

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

## 24. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osakepääoma 1000 EUR	Ylikurssirahasto 1000 EUR	Omat osakkeet 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
1.1.2006	129 413	12 941	64 579		77 521
31.12.2006	129 413	12 941	64 579		77 521
31.12.2007	129 413	12 941	64 579	0	77 521

Yhtiöjärjestyksen mukainen osakkeiden enimmäismäärä on 1000 miljoonaa kappaletta. Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo 0,10 euroa ja konsernin enimmäispääoma on 20 milj. euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

### Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,02 euroa/osake.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 25. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 23.6.2005 pitkäjänteiseen osakeomistukseen tähtäävien optio-oikeuksien jakamisesta Elektrobit-konsernin johdolle ja optiojärjestelmässä varas-toyhtiönä toimivalle Elektrobit Oyj:n kokonaan omistamalle tytäryhtiölle. Uudella järjestelmällä kannustetaan johtoa pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan heidät työnantajaan.

Elektrobit-konsernin johdolle jaettiin yhteensä 612 000 optio-oikeutta 2005A. Loput 288 000 optio-oikeutta 2005A, 1 200 000 optio-oikeutta 2005B, 1 200 000 optio-oikeutta 2005C ja 1 200 000 optio-oikeutta 2005D annettiin Elektrobit Oyj:n tytäryhtiölle, Elektrobit Technologies Oy:lle, jaettavaksi myöhemmin Elektrobit-konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli,

että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobit Oyj:n osakkeita. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmassa veloitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

Elektrobit Oyj:n hallitus on 14.2.2006 pitämässään kokouksessa päättänyt esittää 15.3.2006 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle pitkäjänteiseen osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien antamista yhtiökokouksen jälkeen valittavalle uudelle Elektrobit Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle sekä Elektrobit Oyj:n uudelle toimitusjohtajalle.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 1 750 000 kappaletta. Kaikki optio-oikeudet merkitään tunnuksella 2006A. Hallituksen puheenjohtajalle annetaan vastikkeetta 750 000 optio-oikeutta ja toimitusjohtajalle annetaan vastikkeetta 1 000 000 optio-oikeutta.

Optiojärjestely 2005A	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	23.6.2005
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	408
Toteutushinta, EUR	2,54
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	2,53
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	46 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9
Riskitön korko	2,70 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2007	Optioiden määrät 2006
Tilikauden alussa	516	606
Myönnetty uudet optiot	0	0
Menetetty optiot	0	0
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	-108	-90
Tilikauden lopussa	408	516
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0



<b>Optiojärjestely 2005B</b>	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2006
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1158
Toteutushinta, EUR	2,47
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	2,34
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	5,0

Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	5,0
Riskitön korko	3,69 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2007	Optioiden määrät 2006
Tilikauden alussa	945	0
Myönnetyt uudet optiot	220	945
Menetettyt optiot	0	0
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	-8	0
Tilikauden lopussa	1 158	945
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

<b>Optiojärjestely 2006A</b>	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	15.3.2006
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1750
Toteutushinta, EUR	2,32
Osakehintaa myöntämishetkellä, EUR	2,34
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	6,3

Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	44 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	6,3
Riskitön korko	3,34 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittäminen	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2007	Optioiden määrät 2006
Tilikauden alussa	1 750	0
Myönnetyt uudet optiot	0	1 750
Menetetty optiot	0	0
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	0	0
Tilikauden lopussa	1 750	1 750
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

## 26. ELÄKEVELVOITTEET

2007  
1000 EUR

2006  
1000 EUR

Taseen etuusperusteinen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1 017	1 177
Varojen käypä arvo	-231	-216
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappio (-)	127	-163
Eläkevelka taseessa	914	798

**Tuloslaskelman etuusperusteinen eläkekulu määräytyy seuraavasti:**

Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.	0	0
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	79	82
Korkomenot	53	46
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-8	-8
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	2	4
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn	-10	-10
<b>Yhteensä</b>	<b>116</b>	<b>114</b>

**Taseessa esitetyt velan muutokset:**

Tilikauden alussa	798	683
Eläkekulut tuloslaskelmassa	116	114
Tilikauden lopussa	914	798

**Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset:**

Eurooppa		
Diskonttauskorko	5,40	4,50
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	3,50	3,50

## 27. VARAUKSET

Konsernissa ei ole varauksia.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 28. KOROLLISET VELAT

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Pankkilainat	16 007	12 459
Rahoitusleasingvelat	7 885	4 740
<b>Yhteensä</b>	<b>23 892</b>	<b>17 199</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Pankkilainat	0	10 330
Rahoitusleasingvelat	5 036	3 097
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	3 251	1 757
<b>Yhteensä</b>	<b>8 287</b>	<b>15 184</b>
<b>Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:</b>		
2007	0	0
2008	8 287	8 277
2009	6 225	3 342
2010	4 510	1 870
2011	3 805	1 826
2012	3 158	1 957
Myöhemmin	6 194	4 780
<b>Yhteensä</b>	<b>32 179</b>	<b>22 053</b>

Velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia, joista 5,4 milj. euron määräisen lainan pääoma on muutettu koronvaihtosopimuksella kiinteäkorkoiseksi.

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Korolliset pitkäaikaiset velat jakaantuvat valuutoittain seuraavasti:</b>		
EUR	23 863	17 160
USD	29	39
<b>Yhteensä</b>	<b>23 892</b>	<b>17 199</b>
<b>Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:</b>		
EUR	7 357	15 184
USD	0	0
CNY	930	0
<b>Yhteensä</b>	<b>8 287</b>	<b>15 184</b>
<b>Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:</b>		
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	13 963	8 333
Yhden vuoden kuluessa	5 817	3 370
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	8 093	4 895
Yli viiden vuoden kuluttua	54	68
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	12 921	7 837
Yhden vuoden kuluessa	5 036	3 097
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	7 834	4 679
Yli viiden vuoden kuluttua	51	61
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	1 042	496
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	13 963	8 333

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 29. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Ostovelat	6 987	11 736
Siirtovelat	20 473	16 831
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvelat *	0	33
Muut velat	5 780	6 729
<b>Yhteensä</b>	<b>33 239</b>	<b>35 329</b>

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja velkojen korkojaksotuksista.

Muiden kuin johdannaissopimukseen perustuvien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

\* Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvelat.

## Johdannaissopimukseen perustuvat velat

Tasearvo 1.1.	-33	-143
Käyvän arvon muutokset	33	110
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>-33</b>

### 30. RAHOITUSRISKIN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Pääasialliset rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, sijoitus- ja luottoriskeistä. Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on vähentää hintavaihteluista ja muista epävarmuustekijöistä aiheutuvia tulos-, tase- ja rahavirta-vaikutuksia sekä varmistaa riittävä maksuvalmius. Konserni käyttää riskienhallinnassa valuuttatermiinejä ja -optioita sekä koronvaihtosopimuksia. Sijoitustoiminnassa käytetään konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin emoyhtiön talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin emoyhtiö tunnistaa ja arvioi riskit sekä hankkii tarvittavat instrumentit riskeiltä suojautumiseen läheisessä yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Yhtiön johto arvioi riskikeskittymiä liiketoiminnan näkökulmasta huomioimalla kunkin keskittymän ominaispiirteiden samanlaisuuden, joihin taloudellisten olosuhteiden tai muiden olosuhteiden muutokset vaikuttavat samalla tavalla. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

#### Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen ja arvopapereiden kurssien tai hintojen muutoksista. Näillä muutoksilla saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen, rahavirtaan ja taseeseen.

#### Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät, kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttaturssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluutta tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta ja ulkomaan rahan määräraisten erien muuntamisesta on löydettävissä myös konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on valuuttaturssien vaikutusta minimoimalla turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tuleva 12 kuukauden asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin

30-100 % vuoden nettopositiosta laskettuna. Katsauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 26,4 milj. euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on ollut kasvava.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu. Taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2007 oli 5,1 milj.euroa (2006: 1,9 milj. euroa). Muilla euro- ja dollarimaiden ulkopuolisilla konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärällä ei katsota olevan olennaista vaikutusta.

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia seuraavat nimellismäärät (nimellismäärät eivät vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia):

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Johdannaisopimukset		
Termiinit		
Käypä arvo	666	-33
Kohde-etuuden arvo	26 400	9 450
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	0	32
Kohde-etuuden arvo	0	2 500
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	0	-32
Kohde-etuuden arvo	0	5 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Pitkäaikaiset varat	616	552
Pitkäaikaiset velat	29	44
Lyhytaikaiset varat	16 969	9 865
Lyhytaikaiset velat	759	1 147

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin nähden kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Muutosprosentti 10 % edustaa keskimääräistä volatilitteettia edellisten 12 kuukauden aikana. Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Muutos USD-määräisissä myyntisaamisissa ja veloissa olisi aiheutunut pääsääntöisesti valuutan kurssimuutoksista.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa		Muutokset omassa pääomassa	
	ennen veroja, 2007	2006	ennen veroja, 2007	2006
EUR, vahvistuu	-500	-200	-500	-200
EUR, heikkenee	600	200	600	200

## Korkoriski

Suurin osa konsernin lainoista on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin. Korkojen muutoksista aiheutuvan kassavirtariskin vähentämiseen on osittain käytetty koronvaihtosopimuksia. Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä koronvaihtosopimuksia seuraavasti:

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Koronvaihtosopimukset	5 400	6 800

Alla oleva taulukko kuvaa lainojen korkoriskiä, mikäli eri lainojen korkokannoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos lasketuna vuotuisena korkokuluna tilikauden alun ja tilinpäätöspäivän keskimääräisellä lainapääomilla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa		Muutokset omassa pääomassa	
	ennen veroja, 2007	2006	ennen veroja, 2007	2006
Lainapääoma 1.1.	32 400	30 100		
Lainapääoma 31.12.	32 200	32 400		
Lainapääoma keskimäärin	32 300	31 200		
Korkojen muutos	+/- 300	+/- 300	+/- 300	+/- 300



### Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin lyhyet rahamarkkinasijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kassavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni altistuu toiminnassaan noteerattujen osakkeiden ja joukkovelkakirjalainojen markkinahintojen vaihtelusta aiheutuvalle hintariskille. Konsernin periaatteiden mukaan kassanhallintaan liittyvät sijoitukset ovat likvideissä ja alhaisen riskin omaavissa rahamarkkinainstrumenteissa ja näin ollen johdannaissopimuksilla suojattavia arvopapereita ei ole ollut.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu sijoitusten jakautuminen tilinpäätöspäivänä eri sijoitusinstrumenttien kesken.

	2007	2006
Osakkeet	23,8 %	25,7 %
Joukkolainat	61,7 %	66,8 %
Rahamarkkinasijoitukset	14,6 %	7,6 %
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 29 milj. euron ja noin 109 milj. euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 61 milj. euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu määrittämällä salkunhoitajille etukäteen eri sijoitusinstrumenttien keskimääräiset painoarvot sekä toimintarat, joiden määrittämissä rajoissa he ovat voineet sijoituksia toteuttaa.

Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli eri korkorahastoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat verojen jälkeiseen tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyyksianalyysi ei kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskiä, koska osa sijoituksista on osakerahastoissa, joiden herkkyyttä ei voida mitata puhtailla korkotason muutoksilla.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa		Muutokset omassa pääomassa	
	ennen veroja, 2007	2006	ennen veroja, 2007	2006
Korkosalkku	+/- 1 400	+/- 400	+/- 1 400	+/- 400

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## **Luottoriski**

Konsernin toimintatapa määrittelee asiakkaiden, sijoitus-transaktioiden ja johdannaissopimusten vastapuolten luottokelpoisuusvaatimukset sekä sijoitusperiaatteet. Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajan asiakaskunnan kesken eri maantieteellisille alueille, joten riskikeskittymää on arvioitu yksittäisten asiakkaiden osuutena koko konsernin myyntisaamisista. Konserni luotottaa vain tunnettuja ja hyvän luottokelpoisuuden omaavia asiakkaita, ja liiketoiminnan luottoriskiä vähennetään myös esimerkiksi remburseilla, joten konsernilla ei ole merkittäviä saatavien luottoriskikeskittymiä. Tilikauden aikana tulospäätöksistä kirjattujen luottotappioiden määrä ei ollut olennainen. Johdannaissopimuksia tehdään vain sellaisten pankkien kanssa, joiden luottokelpoisuus on hyvä.

Tilikauden aikana konserni on aloittanut neuvottelut sellaisten lainasaamisten uusista maksuehdoista, jotka muuten olisivat erääntyneet kuluneella tilikaudella. Saamisten arvo on yhteensä 5,0 milj.euroa (5,0 milj.euroa vuonna 2006). Saamisten alkuperäistä arvoa ei ole muutettu. Neuvottelut uusista lainaehdoista ovat kesken. Lainasaamisten vakuudeksi on annettu noteeraamattoman yhtiön osakkeita, jotka ovat vakuusehtojen mukaisesti muutettavissa rahaksi, mikäli laina erääntyy maksamattomana. Vakuuksien käypää arvoa ei voida tarkoin määrittää.

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 21.

## **Maksuvalmiusriski**

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseen ja

erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Konsernin emoyhtiö järjestelee pääosan konsernin korollisesta vieraasta pääomasta. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vahvalla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernin lainasopimukseen liittyy tavanomaisia kovenantteja. Lainojen ikäjakama on esitetty liitetiedossa 28.

## **Pääoman hallinta**

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset kaikissa olosuhteissa. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä.

Konsernin pääomarakenteen kehitykselle ei ole erikseen määritetty tarkkaa tavoitetta tai menetelmää. Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut konsernin nettovelkaantumistasetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2007 lopussa 32,2 milj. euroa (32,4 milj.euroa 31.12.2006) ja nettovelkaantumistasite oli -24,0 % (-49,2 % 31.12.2006). Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2007 lopussa 70,9 % (72,2 % 31.12.2006).

## **Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot**

Viereisellä sivulla on esitetty konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista. Lisäksi taulukossa esitetään yksityiskohtaisesti kunkin erän kirjanpitoarvot, joiden käypien arvojen ei katsota olennaisesti poikkeavan konsernitaseessa esitetystä arvoista.

	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 1000 EUR 2007	Kirjanpitoarvo 1000 EUR 2006
<b>Rahoitusvarat</b>			
Muut rahoitusvarat	18	300	100
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18, 21	79 500	59 200
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	17, 22	61 100	28 800
Rahavarat	22	21 600	107 000
Valuuttatermiinit		700	0
<b>Rahoitusvelat</b>			
Pankkilainat	27	19 300	24 500
Rahoitusleasingvelat	27	12 900	7 800
Ostovelat ja muut velat	28	33 800	35 600
Valuuttatermiinit			0

### Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytavissä olevat rahoitusvarat koostuvat pääosin noteeratuista kotimaisista ja kansainvälisistä osake- ja korko-rahastosijoituksista. Käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteeraukseen. Noteraattomat osakesijoitukset on arvostettu hankintamenoon, koska niiden arvostaminen käypään arvoon arvostusmenetelmiä käyttäen ei ole ollut mahdollista.

### Johdannaiset

Valuuttatermiinien käyvät arvot määritetään julkisesti noteerattujen valuutta- ja korkotietojen pohjalta käyttäen yleisesti hyväksytyjä arvostusmenetelmiä. Laskelmat on laadittu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

### Pankkilainat

Pankkilainojen käyvät arvot ovat likimain samat kuin lainapäätöspäivän kirjanpitoarvot tilinpäätöspäivänä. Käyvien

arvojen määrittämisessä ei ole sovellettu diskontattuja rahavirtoja, koska diskonttauksen vaikutuksen ei ole katsottu olevan olennainen lainojen korkoehdot ja maturiteetit huomioiden.

### Rahoitusleasingvelat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

### Myyntisaamiset ja muut saamiset

Saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.

### Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 31. JOHDANNAISSOPIMUKSET, JOIHIN ON SOVELLETTU SUOJAUSLASKENTAA

Konserni ei sovelle suojauslaskentaa johdannaissopimuksiin.

## 32. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	16 243	9 154
Työsuhde-etuudet	1 169	873
Vähemmistöosuuden muutos	-8	340
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	-23 080	-73 568
Muut oikaisut	-788	-1 425
<b>Yhteensä</b>	<b>-6 464</b>	<b>-64 625</b>

## 33. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

### Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa *	4 026	3 063
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua *	4 858	3 680
Yli viiden vuoden kuluttua		

\* Vertailutiedot eivät sisällä lopetettuihin liiketoimintoihin liittyneitä vastuusitoumuksia.

Konserni on vuokrannut useat käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 0,1:stä 10:een vuotta, ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

### Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut sille tarpeettomat toimisto- ja tuotantotilat toistaiseksi voimassa olevilla vuokrasopimuksilla.

**34. VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET \***

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	3 119	3 035
Kiinteistökiinnitykset	7 000	17 984
Annetut pantit	9 789	7 134
Takaukset	2 100	
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	4 026	3 063
Myöhemmin erääntyvät	4 858	3 680
<b>Yhteensä</b>	<b>30 891</b>	<b>34 896</b>
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 271	13 355
<b>Yhteensä</b>	<b>17 271</b>	<b>13 355</b>

\* Vertailutiedot eivät sisällä lopetettuihin liiketoimintoihin liittyneitä vastuusitoumuksia.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 35. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
<b>Emoyritys</b>			
Elektrobit Oyj	Suomi		
<b>Tytäryritykset</b>			
Elektrobit Technologies Oy	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless Communications Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit System Test Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit Microwave Oy	Suomi	79,65	100,00
Kiinteistö Oy Automaatitietie 1	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless UK Ltd.	Iso-Britannia	100,00	100,00
Elektrobit AG	Sveitsi	0,00	100,00
7iD Technologies GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Automotive GmbH	Saksa	100,00	100,00
Decomsys Beteiligungs-GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Austria GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Decomsys - Dependable Computer Systems GmbH i.L.	Saksa	0,00	100,00
Elektrobit Inc.	USA	0,00	100,00
Decomsys - Dependable Computer System Corporation	USA	0,00	100,00
Elektrobit Nippon KK	Japani	0,00	100,00
Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.	Kiina	0,00	100,00

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>Johdon työsuhde-etuudet</b>		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Pertti Korhonen 1.1.-31.12.2007 ja 1.6.-31.12.2006	438	204
Juha Hulkko 1.1.-31.5.2006		66
<b>Yhteensä</b>	<b>438</b>	<b>270</b>
Emoyhtiön hallituksen jäsenet		
J.T. Bergqvist 1.1.-31.12.2007 ja 15.3.-31.12.2006	179	120
Juha Hulkko 1.1.-31.12.2007 ja 1.6.-31.12.2006	20	12
Eero Halonen 1.1.-15.3.2006		5
Jukka Harju 1.1.-31.12.2007 ja 1.6.-31.12.2006	20	12
Matti Lainema	20	20
Juha Sipilä	20	22
Tapio Tammi	20	20
<b>Yhteensä</b>	<b>281</b>	<b>212</b>
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiirin kanssa ei ole.		
<b>Konsernin johtoryhmä</b>	<b>1 031</b>	<b>962</b>
Konsernin johtoryhmän jäsenille annettiin vuonna 2006 osakeoptioita 1 195 000 kpl.		
<b>Lainat ja takaukset lähipiirille</b>		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole.		
<b>Osakkeisiin perustuvat suoritukset</b>	<b>750</b>	<b>551</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 36. TILINPÄÄTÖKSEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöksen laskelmiin.

	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003 Official
<b>37. VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT</b>					
<b>Tuloslaskelma, (MEUR)</b>					
Liikevaihto, (MEUR)	144,3	120,5	190,1	190,0	138,2
Liikevaihdon muutos, %	19,8	-36,6	0,0	37,5	
Liikevoitto / -tappio, (MEUR)	-20,3	-6,0	17,3	n/a	n/a
Osuus liikevaihdosta, %	-14,1	-5,0	9,1	n/a	n/a
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, (MEUR)	-20,0	-6,1	18,4	n/a	n/a
Osuus liikevaihdosta, %	-13,9	-5,0	9,7	n/a	n/a
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, (MEUR)	-20,0	-6,1	13,0	n/a	n/a
Osuus liikevaihdosta, %	-13,9	-5,1	6,9	n/a	n/a
Tilikauden tulos myydyistä liiketoiminnoista verojen jälkeen, (MEUR)	13,1	80,3	5,8	n/a	n/a
Osuus liikevaihdosta, %	9,1	66,7	3,0	n/a	n/a
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, (MEUR)	-6,9	73,9	19,0	n/a	n/a
Osuus liikevaihdosta, %	-4,8	61,3	10,0	n/a	n/a
<b>Tase (MEUR)</b>					
Pitkäaikaiset varat	77,2	66,3	68,7	74,7	47,1
Vaihto-omaisuus	7,6	13,9	17,5	15,4	12,3
Muut lyhytaikaiset varat	151,4	182,6	107,5	104,2	82,9
Oma pääoma	165,7	188,6	122,0	110,9	82,3
Pitkäaikainen vieras pääoma	28,9	23,7	26,5	34,7	21,2
Lyhytaikainen vieras pääoma	41,5	50,5	45,2	48,7	38,9
Taseen loppusumma	236,1	262,8	193,6	194,3	142,3
<b>Kannattavuus- ja muut tunnusluvut</b>					
Oman pääoman tuotto, % ***	-11,3	-3,9	11,2	n/a	n/a
Sijoitetun pääoman tuotto, % ***	-8,7	-2,7	13,1	n/a	n/a
Korolliset nettovelat, (MEUR)	-39,7	-92,7	-30,5	-14,7	1,9
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-24,0	-49,2	-25,0	-13,2	2,3
Omavaraisuusaste, %	70,9	72,2	64,2	58,1	58,6
Bruttoinvestoinnit, (MEUR) ***	44,1	16,4	12,5	n/a	n/a
% liikevaihdosta	30,6	13,6	6,6	n/a	n/a
Tutkimus -ja kehittämismenot, (MEUR) ***	38,3	23,7	13,1	n/a	n/a
% liikevaihdosta	26,6	19,6	6,9	n/a	n/a
Henkilöstö keskimäärin ***	1695	1424	1599	1342	1073



	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003 Official
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut *</b>					
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, (EUR)					
Laimentamaton	-0,15	-0,05	0,10	n/a	n/a
Laimennettu	-0,15	-0,05	0,10	n/a	n/a
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, (EUR)					
Laimentamaton	0,10	0,62	0,04	n/a	n/a
Laimennettu	0,10	0,62	0,04	n/a	n/a
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, (EUR)					
Laimentamaton	-0,05	0,57	0,15	0,21	0,06
Laimennettu	-0,05	0,57	0,15	0,21	0,06
Oma pääoma / osake, (EUR)	1,28	1,30	0,93	0,84	0,64
Osinko / osake, (EUR) **	0,02	0,11	0,07	0,06	0,05
Osinko / tulos, %	-12,9	-220,4	68,8	n/a	n/a
P/E-luku	-10,6	-41,3	18,4	n/a	n/a
Efekttiivinen osinkotuotto, %	1,2	5,3	3,7	n/a	n/a
Kursssikehitys, (EUR)					
Ylin kurssi	2,48	2,56	3,15	3,45	3,30
Alin kurssi	1,51	1,82	1,82	2,15	1,35
Keskikurssi	1,93	2,18	2,53	2,85	2,22
Päätöskurssi	1,64	2,06	1,87	2,80	2,55
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)	212,2	266,6	242,0	362,4	321,6
Osakkeiden vaihto					
MEUR	53,4	72,4	117,2	79,9	50,1
1000 kpl	27 656	33 206	46 374	28 071	22 544
Suhteessa keskinääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	21,4	25,7	35,8	21,9	17,9
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	129 413	129 413	129 413	129 413	126 105
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	129 413	129 413	129 413	128 289	126 105
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	129 413	129 413	129 413	128 289	126 105

\* Luvut on muutettu vastaamaan vuoden 2005 aikana tehdyn osakkeiden yhdistämisen jälkeistä tilannetta.

\*\* Hallituksen esityksen mukaan vuosi 2007.

\*\*\* Vuosien 2007 ja 2006 luvut eivät sisällä lopetettuja liiketoimintoja.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

<b>Oman pääoman tuotto % (ROE)</b>	=	$\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$
<b>Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)</b>	=	$\frac{\text{tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$
<b>Nettovelkaantumisaste (net gearing) %</b>	=	$\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$
<b>Omavaraisuusaste %</b>	=	$\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
<b>Tulos per osake</b>	=	$\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
<b>Oma pääoma per osake</b>	=	$\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
<b>Osinko per osake</b>	=	$\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
<b>Osinko per tulos %</b>	=	$\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
<b>P / E luku</b>	=	$\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
<b>Efektiivinen osinkotuotto %</b>	=	$\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

### 38. OSAKKEIDEN OMISTUS

#### Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2007

Osakkeiden määrä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1-100	12 973	45,6 %	621 223	0,5 %
101-500	8 363	29,4 %	2 198 100	1,7 %
501-1 000	2 987	10,5 %	2 346 257	1,8 %
1 001-5 000	3 095	10,9 %	7 016 214	5,4 %
5 001-10 000	486	1,7 %	3 722 879	2,9 %
10 001-50 000	408	1,4 %	9 094 145	7,0 %
50 001-100 000	63	0,2 %	4 523 668	3,5 %
100 001-500 000	49	0,2 %	12 565 678	9,7 %
500 001-999 999 999 999	19	0,1 %	87 324 526	67,5 %
	<b>28 443</b>	<b>100,0 %</b>	<b>129 412 690</b>	<b>100,0 %</b>
joista hallintarekisteröityjä	12		2 818 295	2,2 %

#### Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2007

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	1 048	3,7	14,8
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	29	0,1	2,3
Julkisyhteisöt	6	0,0	2,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	82	0,3	0,7
Kotitaloudet	27 141	95,4	75,3
Ulkomaat	125	0,4	2,5
Hallintarekisteröidyt osakkeet	12	0,0	2,2
	<b>28 443</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

#### Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2007

	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yhteensä liikkeeseenlaskettuja osakkeita	129 412 690	100,0
Hulkko Juha,	27 535 362	21,3
Hilden Kai	10 831 316	8,4
Veikkolainen Erkki	9 388 719	7,3
Halonen Eero	8 407 759	6,5
Harju Jukka	7 642 730	5,9
Sipilä Juha ja Fortel-yhtiöt *	7 480 444	5,8
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	2 266 024	1,8
Laine Seppo	2 220 051	1,7
Nordea Pankki Suomi Oyj **	2 008 317	1,6
Mariatorp Oy, Wip Asset Management	1 600 000	1,2
	<b>79 380 722</b>	<b>61,3</b>
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	50 031 968	38,7

\* Juha Sipilän määräysvalta-yhtiö

\*\* Hallintarekisteröity

# Emoyhtiön tuloslaskelma

	Liitetieto	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>LIKEVAIHTO</b>	1, 2	<b>20 612</b>	<b>7 933</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	3	11 915	5 633
Materiaalit ja palvelut		-78	0
Henkilöstökulut	4	-8 489	-3 206
Poistot ja arvonalentumiset	5	-202	-32
Liiketoiminnan muut kulut		-17 827	-7 362
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>5 931</b>	<b>2 966</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6	922	1 767
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ</b>		<b>6 853</b>	<b>4 733</b>
Satunnaiset erät	7	0	316
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>6 853</b>	<b>5 048</b>
Välittömät verot	8	-1	-86
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>6 852</b>	<b>4 963</b>

# Emoyhtiön tase

	Liitetieto	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>VASTAAVAA</b>			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	1 191	72
Aineelliset hyödykkeet	10	835	293
Sijoitukset	11	76 388	74 940
Pysyvät vastaavat yhteensä		78 414	75 305
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	12	0	159
Lyhytaikaiset	13	56 966	36 796
Saamiset yhteensä		56 966	36 956
Rahoitusarvopaperit		0	5 500
Rahat ja pankkisaamiset		11 067	91 572
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		68 033	134 027
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>146 447</b>	<b>209 333</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
Oma pääoma			
	14		
Osakepääoma		12 941	12 941
Ylikurssirahasto		64 579	64 579
Edellisten tilikausien voitot		22 947	32 511
Tilikauden voitto		6 852	4 963
Oma pääoma yhteensä		107 319	114 994
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen	15	39 127	94 338
Vieras pääoma yhteensä		39 127	94 338
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>146 447</b>	<b>209 333</b>

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	6 853	4 733
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	202	32
Arvonlennukset pysyvistä vastaavista	3 727	
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	-922	-1 767
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-2 992	
Vapaaseen omaan pääoman kirjatut liiketoiminnan tuotot ja maksut	-292	-102
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	6 577	2 896
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-25 226	-2 332
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	281	2 290
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-18 368	2 855
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-5 314	-1 344
Saadut osingot liiketoiminnasta +	3 503	508
Saadut korot liiketoiminnasta +	2 733	2 603
Maksetut välittömät verot -	-1	-86
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	-17 447	4 536
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta (netto) +/-	0	316
Liiketoiminnan rahavirta	-17 447	4 851

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-1 862	-88
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +	0	
Investoinnit muihin sijoituksiin -	-26 086	-6 093
Luovutustulot muista sijoituksista +	18 511	9 593
Myönnetyt lainat -	-5 684	-5 820
Lainasaamisten takaisinmaksut +	14 512	6 336
Investointien rahavirta	-609	3 927
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Konsernin sisäisten saamisten lisäys / vähennys	1 778	-6 775
Konsernin sisäisten velkojen lisäys / vähennys	-55 492	74 241
Maksetut osingot ja muu voitonjako -	-14 235	-9 059
Rahoituksen rahavirta	-67 949	58 407
<b>LASKELMAN MUKAINEN RAHAVAROJEN MUUTOS LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)</b>		
Rahavarat tilikauden alussa	97 072	29 887
Rahavarat tilikauden lopussa	11 067	97 072
Taseen mukainen rahavarojen muutos	-86 005	67 185

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolain-säädäntöä

### ARVOSTUSPERIAATTEET

#### Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintame-noon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet	3-5 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	3-7 vuotta

#### RAHOITUSOMAISUUDEN ARVOSTUS

Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintamenoonsa.

#### ELÄKKEET

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

### LEASINGSOPIMUKSET

Leasingsopimukset ja määräaikaiset vuokrasopimukset käsitellään taseen ulkopuolisina vastuina.

### TULOVEROT

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamisia.

### VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin kurssiin.

### LIKEVAIHTO

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituloja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla.



	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN</b>		
Muut toiminnot	20 612	7 933
<b>Yhteensä</b>	<b>20 612</b>	<b>7 933</b>
<b>2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN</b>		
Eurooppa	20 220	7 933
Amerikka	364	
Aasia	28	
<b>Yhteensä</b>	<b>20 612</b>	<b>7 933</b>
<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>		
Muut	11 915	5 633
<b>Yhteensä</b>	<b>11 915</b>	<b>5 633</b>
<b>4. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT</b>		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Muut toiminnot	120	38
<b>Yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>38</b>
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
	126	102
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtajat	438	270
Hallituksen jäsenet	281	212
Muut palkat	6 110	2 130
<b>Yhteensä</b>	<b>6 828</b>	<b>2 611</b>
Eläkekulut	1 189	470
Muut henkilösivukulut	472	125
<b>Yhteensä</b>	<b>8 489</b>	<b>3 206</b>
<b>5. POISTOT JA ARVONALENNUKSET</b>		
Aineettomat oikeudet	10	0
Muut pitkävaik. menot	93	30
Koneet ja kalusto	99	2
<b>Yhteensä</b>	<b>202</b>	<b>32</b>

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	3 503	508
<b>Yhteensä</b>	<b>3 503</b>	<b>508</b>
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	1 182	740
Muilta	1 551	1 863
<b>Yhteensä</b>	<b>2 733</b>	<b>2 603</b>
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtytysten arvonalentumiset	-3 727	0
Konserniyhtiöille	-1 016	-473
Muille	-571	-871
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 314</b>	<b>-1 344</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>922</b>	<b>1 767</b>
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-411	-574
<b>7. SATUNNAISET ERÄT</b>		
Satunnaiset tuotot		
Saadut konserniavustukset	0	316
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>316</b>
Satunnaiset kulut		
Muut satunnaiset kulut	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>316</b>
<b>8. VEROT</b>		
Tilikaudelta varsinaisesta toiminnasta	-1	-86
Satunnaiseristä		
<b>Yhteensä</b>	<b>-1</b>	<b>-86</b>

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	0	0
Lisäykset tilikauden aikana	157	
Hankintameno 31.12.	157	0
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Tilikauden sumupoisto	-9	
Kirjanpitoarvo 31.12.	148	0
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	2 267	2 215
Lisäykset tilikauden aikana	1 062	51
Hankintameno 31.12.	3 329	2 267
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-2 194	-2 164
Tilikauden sumupoisto	-92	-30
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 043	72
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	2 267	2 216
Lisäykset tilikauden aikana	1 219	51
Hankintameno 31.12.	3 486	2 267
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-2 194	-2 165
Tilikauden sumupoisto	-101	-30
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 191	72
<b>10. AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 249	1 212
Lisäykset tilikauden aikana	643	37
Hankintameno 31.12.	1 892	1 249
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 213	-1 211
Tilikauden sumupoisto	-101	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	578	36
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	257	257
Hankintameno 31.12.	257	257
Kirjanpitoarvo 31.12.	257	257
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	1 506	1 469
Lisäykset tilikauden aikana	643	37
Hankintameno 31.12.	2 149	1 506
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 213	-1 211
Tilikauden sumupoisto	-101	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	835	293

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>11. SIJOITUKSET</b>		
Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	65 115	69 522
Lisäykset tilikauden aikana	20 530	
Vähennykset tilikauden aikana	-19 351	-4 407
Hankintameno 31.12.	66 294	65 115
Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	9 796	8 888
Lisäykset tilikauden aikana	3 880	5 426
Vähennykset tilikauden aikana	-3 606	-4 518
Hankintameno 31.12.	10 070	9 796
Saamiset muut		
Hankintameno 1.1.	30	30
Vähennykset tilikauden aikana	-6	
Hankintameno 31.12.	24	30
Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	74 940	78 439
Lisäykset tilikauden aikana	24 410	5 426
Vähennykset tilikauden aikana	-22 962	-8 925
Hankintameno 31.12.	76 388	74 940
<b>12. PITKÄAIKAISET SAAMISET</b>		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä	0	159
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>159</b>
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>159</b>

		2007 1000 EUR		2006 1000 EUR
<b>13. LYHYTAIKAISET SAAMISET</b>				
Myyntisaamiset				
Konserniyhtiöiltä		25 215		4 454
Muilta		463		40
<b>Yhteensä</b>		<b>25 678</b>		<b>4 494</b>
Lainasaamiset				
Konserniyhtiöiltä		8 918		17 175
Muilta		5 173		0
<b>Yhteensä</b>		<b>14 092</b>		<b>17 175</b>
Muut saamiset				
Konserniyhtiöiltä		14 590		13 018
Muilta		5		298
<b>Yhteensä</b>		<b>14 594</b>		<b>13 316</b>
Siirtosaamiset				
Konserniyhtiöiltä		0		0
Muilta		2 602		1 810
<b>Yhteensä</b>		<b>2 603</b>		<b>1 811</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>		<b>56 966</b>		<b>36 796</b>
<b>14. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET</b>				
Osakepääoma tilikauden alussa	1.1.	12 941	1.1.	12 941
Uusmerkintä		0		0
<b>Osakepääoma tilikauden lopussa</b>	<b>31.12.</b>	<b>12 941</b>	<b>31.12.</b>	<b>12 941</b>
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	1.1.	64 579	1.1.	64 579
Emissiovoitto		0		0
<b>Ylikurssirahasto tilikauden lopussa</b>	<b>31.12.</b>	<b>64 579</b>	<b>31.12.</b>	<b>64 579</b>
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	1.1.	37 474	1.1.	41 672
Osingonjako		-14 235		-9 059
Edellisen tilikauden korjaukset		-292		-102
Tilikauden voitto		6 852		4 963
<b>Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa</b>	<b>31.12.</b>	<b>29 799</b>	<b>31.12.</b>	<b>37 474</b>
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	31.12.	29 799	31.12.	37 474
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>31.12.</b>	<b>107 319</b>	<b>31.12.</b>	<b>114 994</b>

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2007 1000 EUR	2006 1000 EUR
<b>15. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	521	500
Muille	1 184	1 794
<b>Yhteensä</b>	<b>1 705</b>	<b>2 293</b>
Muut velat		
Konserniyhtiöille	34 838	90 319
Muille	1 250	452
<b>Yhteensä</b>	<b>36 087</b>	<b>90 770</b>
Siirtovelat		
Konserniyhtiöille	223	234
Muille	1 112	1 041
<b>Yhteensä</b>	<b>1 335</b>	<b>1 274</b>
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>39 127</b>	<b>94 338</b>
<b>16. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET</b>		
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	4 746	5 336
Muut omat vastuut		
Leasingvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	5 200	3 441
Myöhemmin erääntyvät	8 025	5 427
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	1 379	530
Myöhemmin erääntyvät	1 771	884
<b>Yhteensä</b>	<b>21 120</b>	<b>15 618</b>
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	2007 1000 EUR	2007 1000 EUR
<b>17. JOHDANNAISSOPIMUKSET</b>		
Termiinit		
Käypä arvo	666	-33
Kohde-etuuden arvo	26 400	9 450
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	0	32
Kohde-etuuden arvo	0	2 500
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	0	-32
Kohde-etuuden arvo	0	5 000

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
<b>18. OSAKKEET JA OSUUDET</b>			
Konserniyhtiöt			
EB Wireless UK Ltd.	100,00	100,00	0
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Kiinteistö Oy Automaatitietie 1	100,00	100,00	200
Elektrobit Automotive GmbH	100,00	100,00	24 721
Elektrobit Microwave Oy	79,65	100,00	1 624
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulun Golf Oy			7
Oulun Puhelin Oy			1
Visual Components Oy	16,49	16,49	15
Oulun Innovation Oy			0
Muut			10 046

# Hallituksen esitys voitonjakoiksi

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 29 798 815 euroa, josta tilikauden voitto on 6 852 190 euroa. Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2007 jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelle eli yhteensä 2 588 253,80 euroa ja että loppuosa tilikauden

voitosta jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osingonmaksun täsmäytyspäivä on 19.3.2008 ja osingon maksupäivä 28.3.2008.

## Oulunsalossa, 5. päivänä helmikuuta 2008

Elektrobit Oyj, hallitus



J. T. Bergqvist  
hallituksen puheenjohtaja



Jukka Harju  
hallituksen jäsen



Juha Hulkko  
hallituksen jäsen



Matti Lainema  
hallituksen jäsen



Juha Sipilä  
hallituksen jäsen



Tapio Tammi  
hallituksen jäsen



Pertti Korhonen  
toimitusjohtaja



# Tilintarkastuskertomus

## **ELEKTROBIT OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE**

Olemme tarkastaneet Elektrobit Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2007. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

## **KONSERNITILINPÄÄTÖS**

EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolaisten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

## **EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, TOIMINTAKERTOMUS JA HALLINTO**

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaisten ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

## **Oulussa 5. päivänä helmikuuta 2008**

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö



Rauno Sipilä  
KHT







[www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com)

Automaatitietie 1, FI-90460 Oulunsalo, Finland Tel. +358 40 344 2000 Fax +358 8 570 1301

Copyright 2008 Elektrobit (EB). All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. EB retains ownership of and all other rights to the material expressed in this document. Any reproduction of the content of this document without prior written permission from EB is prohibited.