



Julkaisuvapaa 25.4.2002 kello 9.00

JOT AUTOMATION GROUP OYJ:n osavuosisikatsaus tammi-maaliskuu 2002

- Liikevaihto oli 12,2 (24,5) miljoonaa euroa.
- Liikevoitto oli -7,9 (-4,3) miljoonaa euroa.
- Liiketoiminnan kassavirta oli -2,3 (-8,6) miljoonaa euroa.
- Kertaluonteiset kulut olivat 2,9 miljoonaa euroa.
- JOT Automation Group Oyj ja Elektrobit Group Oy julkistivat sopimuksen yhdistymisestä (11.4.2002).

JOT Automation konsernin tammi-maaliskuun liikevaihto oli 12,2 (24,5) miljoonaa euroa, jossa laskua edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan oli 50,4 %, ja liikevoitto -7,9 (-4,3) miljoonaa euroa. Tulokseen sisältyy kertaluonteisia kulukirjauksia noin 2,9 miljoonaa euroa ja yhdistymiskuluja 0,2 miljoonaa euroa. Tilikauden ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys oli aiemmin ennakoitun mukainen.

Vuoden 2002 ensimmäisellä puoliskolla markkinatilanteessa ei odoteta tapahtuvan merkittäviä muutoksia. Konsernin asiakastoimialoilla on edelleen tuotannon ylikapasiteettia ja lisäksi yleinen epävarmuus talouden kehityksestä pitää yritysten investointihalukkuuden alhaisena.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihdon arvioidaan muodostuvan jonkin verran ensimmäistä neljänestä korkeammaksi. Liikevaihdon kasvu selittyy osaltaan kahden merkittävän projektitoimituksen siirtymisestä toiselle vuosineljännekselle. Samanaikaisesti odotetaan konsernin panostusten kokoonpano- ja testausjärjestelmien myyntiin näkyvän näiden kahden liiketoiminta-alueen aiempaa positiivisempaa kehityksenä. Myös tuloksen ennakoidaan olevan paremman kuin ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Ottaen huomioon ensimmäisen vuosipuoliskon odotettavissa olevan tuloskehityksen JOT Automationin koko vuoden 2002 tuloksen ennakoidaan jäävän edelleen tappiolliseksi. Arviossa ei huomioida Elektrobit konsernin ja JOT Automation -konsernin mahdollista yhdistymistä.

Helmikuussa käynnistetyistä sopeuttamistoimista on katsauskauden loppuun mennessä toteutettu henkilöstön määrän vähentäminen koti- ja ulkomaisissa yksiköissä sekä USA:n tuotantoa koskevat järjestelyt. Näiden lisäksi myös konsernin myyntiverkoston rakennetta on osittain uudistettu. Tähän mennessä tehtyjen toimenpiteiden tuloksena konserni saavuttaa noin 650.000 euron kuukausittaisen säästön huhtikuun alusta lähtien.

Katsauskauden päättymisen jälkeen JOT Automation Group Oyj:n ja Elektrobit Group Oy:n julkistivat sopimuksen yhdistymisestä. Toteutuessaan uudesta yhtiökokonaisuudesta tulee globaalisti merkittävä yritys telekommunikaatioteollisuuden sopimustuotekehityksessä ja tuotantoautomaatiossa. Yhdistymisen arvioidaan toteutuvan kesäkuussa 2002. Yhtiö julkaisee tietoja Elektrobit konsernin ensimmäisen vuosineljänneksen taloudellisesta kehityksestä 30.4.2002.

Katsaus toimintaympäristöön

Konsernin asiakastoimialoilla on edelleen tuotannon ylikapasiteettia, joka yhdessä epävarman talouskehityksen kanssa pitää automaatioinvestointien tason alhaisena. Vallitsevassa



markkinatilanteessa konsernin asiakasyritykset keskittyvät olemassa olevan tuotantokapasiteettinsa tehostamiseen.

Tuotannon automatisoinnin kehitystä ohjaavat tekijät ovat nykyisten ja erityisesti seuraavan sukupolven tuotteiden entistä monipuolisemmat toiminnot, lisääntyneet tuotevariaatiot, tuotteiden monimutkaistuminen sekä tuotteille asetettujen laatuvaatimusten kasvaminen. Tämä luo uusia mahdollisuuksia erityisesti testaus- ja CMS -automaatiojärjestelmien kehittämiseen.

Kuluvan vuoden aikana markkinoiden yleinen epävarmuus tulee vaikuttamaan JOT Automationin tuotteiden kysyntään. Ensimmäiset merkit uuden sukupolven (3G) matkaviestinten tulosta markkinoille on havaittavissa, mutta niiden vaikutus automaatioinvestointeihin jaksottunee pidemmälle ajalle. Yhtiö arvioi seuraavien teknologiasukupolvien mukaisten tuotteiden volyymituotannon edellyttävien investointeja osittain uuteen tuotantoautomaatioon ja osittain olemassa olevan laitekannan päivittämiseen. Samalla tuotantoautomaation oheispalveluiden tarve lisääntyy, mikä mahdollistaa uusien palvelukokonaisuuksien tarjoamisen asiakkaille.

Toimintaa sopeutettiin ja tehostettiin

Katsauskauden aikana toteutettiin muutoksia yhtiön johdossa. Tammikuun 21. päivänä JOT Automation Group Oyj:n hallitus päätti hyväksyä toimitusjohtaja Teijo Fabritiuksen eronpyynnön. Samassa yhteydessä yhtiön hallitus nimitti toimitusjohtajaksi yhtiön talousjohtaja Pertti Tarvaisen oman toimensa ohella siihen asti, kunnes yhtiölle on nimitetty uusi toimitusjohtaja. Katsauskauden aikana yhtiön johtoryhmään nimitettiin toimitusjohtaja Pertti Tarvaisen ja tuotekehitysjohtaja Mika Mämmelän lisäksi tuotantojohtaja Juha Nurmimäki, myyntijohtaja Juha Reinikka, kehitysjohtaja Pekka Pesonen ja henkilöstöjohtaja Ritva-Liisa Niskanen.

Vallitsevassa markkinatilanteessa vuoden 2001 aikana tehdyt säästötoimet osoittautuivat riittämättömiksi. Tästä syystä JOT Automation ilmoitti 11.2.2002 sopeuttavansa toimintaansa vastaamaan tämän hetkistä kysynnän tasoa. Suoritettavien toimenpiteiden tavoitteena on kannattavuuden olennainen parantaminen heikentämättä kuitenkaan toimitus- ja palveluvalmiutta.

Sopeuttamistoimenpiteet kohdistuvat konsernin kaikkiin toimintoihin. Niistä on jo toteutettu henkilöstön vähentäminen noin 110 henkilöllä konsernin koti- ja ulkomaisissa yksiköissä sekä USA:n tuotantoa koskevat järjestelyt. Konsernin myyntiverkoston rakennetta on myös osittain uudistettu. Tähän mennessä tehtyjen toimenpiteiden johdosta konserni saavuttaa noin 650.000 euron kulusäästön kuukaudessa huhtikuun alusta lukien.

Kuluvan vuoden aikana yhtiö on täsmentänyt strategiaansa. Yhtiön päämääränä on vahvistaa rooliaan kokonaisjärjestelmä- ja kapasiteettitoimittajana, jonka painopistealueita ovat testaus- ja kokoonpanojärjestelmät. Sen rinnalla kehitetään vakiolaitteiden kustannustehokkaaseen myyntiin keskittyvää jakelukanavaliiketoimintaa.

Maaliskuussa konserni vahvisti osaamistaan testausliiketoiminnan järjestelmätoimittajana hankkimalla Diatel Systems Oy:n osakekannan. Diatel Systems Oy:n erityisosaamisalueita ovat mm. elektroniikan mittalaitteistot, niihin liittyvä järjestelmäsuunnittelu, testausohjelmistot ja

testausjärjestelmien integrointi. Hankitun yhtiön palveluksessa on ollut keskimäärin seitsemän henkilöä. Osana jakelukanavaliiketoiminnan tehostamiseen tähtäviä toimenpiteitä Pohjoismaissa



yhtiö solmi jälleenmyyntisopimuksen ruotsalaisen Tecono AB:n kanssa. Jälleenmyyntisopimus käsittää Ruotsin, Norjan ja Tanskan myyntialueet.

Liikevaihto ja tuloskehitys

Konsernin liikevaihto tilikauden kolmen ensimmäisen kuukauden aikana oli 12,2 (24,5) miljoonaa euroa, mikä oli 50,4 % edellisen vuoden vastaavaa jaksoa pienempi. Viennin ja ulkomaantoimintojen osuus oli 8,8 (17,4) miljoonaa euroa, eli 72,6 (71,1) % liikevaihdosta. Viennin ja ulkomaantoimintojen liikevaihto aleni 49,3 %. Katsauskauden liikevaihto markkina-alueittain jakautui seuraavasti: Pohjoismaat 28,5 (37,0) %, muu Eurooppa 29,6 (28,5) %, Aasia 20,2 (14,5) % ja Amerikka 21,7 (20,0)%. Katsauskauden liikevaihto asiakasryhmittäin jakautui seuraavasti: telekommunikaatio 58,9 (44,4) %, elektroniikan sopimusvalmistus (EMS) 12,1 (9,4) %, jakelukanavaliiketoiminta (GDT) 17,7 (28,9) %, osakokoonpano- ja komponenttivalmistuksen automaatio (CMS) 8,1 (16,2)%, muut 3,2 (1,1) %. Liikevaihto tuoteryhmittäin jakaantui seuraavasti: testaus 42,3 (26,1) %, loppukokoonpano 17,7 (27,3) %, materiaalin käsittelylaitteet 24,5 (35,2) %, ja muut (after sales ja varaosamyyni) 15,5 (11,4) %.

Konsernin tulos ennen veroja oli -8,0 (-2,5) miljoonaa euroa, mikä on -66,0 (-10,2) % liikevaihdosta. Katsauskauden tulos oli -8,0 (-2,9) miljoonaa euroa, - 65,6 (-11,8) % liikevaihdosta.

Konserni on muuttanut oman pääoman tuottoprosentin ja sijoitetun pääoman tuottoprosentin laskentatapaa siten, että aikaisemman liukuvan 12 kuukauden tuoton sijasta katsauskauden tuotto muunnetaan vuotuiseksi tuotoksi. Tunnuslukujen jakaja lasketaan aikaisemman 12 kuukauden taseiden mukaisten arvojen keskiarvon sijasta edellisen tilikauden päättymispäivän ja katsauskauden päättymispäivän taseiden arvojen keskiarvona. Näin sijoitetun pääoman tuotoksi muodostui -53,2 (-4,2) % ja oman pääoman tuotoksi -143,3 (-28,8) %. Taulukko-osassa on tunnusluvut esitetty muutoksesta johtuen kummallakin tavalla laskettuna.

Sopeuttamistoimista johtuvia kertaluonteisia kulukirjauksia jakson tulokseen sisältyy noin 0,9 miljoonaa euroa. Lisäksi tehtiin kulukirjauksia vaihto-omaisuudesta noin 0,8 miljoonaa euroa sekä ylimääräisen poiston käyttöomaisuudesta noin 1,2 miljoonaa euroa. Edelleen jakson tulokseen sisältyy JOT Automation Group Oyj:n ja Elektrobot Group Oy:n yhdistymisestä aiheutuvia kuluja 0,2 miljoonaa euroa.

Konsernin tilauskanta 31.3.2002 oli 14,4 (19,4) miljoonaa euroa.

Rahoitusasema

Taseen 31.3.2002 lukuja on verrattu 31.12.2001 taseeseen.

Taseen loppusumma aleni 9,0 miljoonaa euroa edellisen vuoden lopusta ja oli katsauskauden lopussa 64,6 (73,6) miljoonaa euroa. Likvidit kassavarat alenivat 16,1 (20,8) miljoonaan euroon, lyhytaikaiset saamiset alenivat 17,5 (21,1) miljoonaan euroon ja vaihto-omaisuus kasvoi 12,5 (11,8) miljoonaan euroon. Taseen aleneminen johtui liikevaihtotason laskusta.

Vieraasta pääomasta korotonta oli 13,2 (13,2) miljoonaa euroa ja korollista 33,0 (34,0) miljoonaa euroa.



Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on liiketoiminnan katteen turvaaminen kaikissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssimuutosten vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tulevaa 12 kuukauden asianomaisen valuutan nettokassavirtaa, joka määritellään valuuttamääräisten myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Suojaustasoa on katsauskauden aikana laskettu ja katsauskauden suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 22,0 miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste oli 30,0 %, kun se vastaavana ajankohtana edellisenä vuonna oli 42,2 %. Nettovelkaantumisaste (gearing) oli 91,9 (48,1) %.

Tutkimus- ja kehitystoiminta ja investoinnit

Katsauskauden lopussa konsernin henkilöstöstä oli noin 20,9 % tutkimus-, kehitys- ja suunnittelutehtävissä. Tutkimus- ja kehitysmenot olivat 0,7 (1,7) miljoonaa euroa, 5,8 (7,1) % liikevaihdosta. Vuosikuluksi tutkimus- ja kehitysmenoja kirjattiin tilikaudella 0,5 (1,7) miljoonaa euroa, eli 3,7 (7,1) %. Tutkimus- ja tuotekehitysmenot sisältävät tuotekehitysyksiköiden kiinteiden kulujen lisäksi vain tuotekehitysprojekteille kirjatut välittömät kustannukset. Varsinaisten tuotekehitysprojektien lisäksi tutkimus- ja kehitysmenoja kirjataan myös asiakasprojekteille. Näitä menoja ei ole sisällytetty tutkimus- ja tuotekehitysmenoihin.

Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin olivat yhteensä 1,5 (4,7) miljoonaa euroa. Investoinnit muodostuivat muun muassa konserniin liitetyn uuden yksikön hankinnasta.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Huhtikuun alussa yhtiö ilmoitti suoritettavista kertaluonteisista kulukirjauksista, joiden yhteenlaskettu vaikutus ensimmäisen vuosineljänneksen tulokseen on noin 2,9 miljoonaa euroa. Suoritettavat vaihto-omaisuuden ja käyttöomaisuuden kulukirjaukset liittyvät pääosin tuotteisiin, joita ei vallitsevan markkinatilanteen vielä jatkuessa saada myytyä suunnitellusti. Käyttöomaisuuteen kohdistuvat kertapoistot liittyvät lähinnä aiemmilla tilikausilla aktivoituihin tuotekehitysmenoihin ja liiketoiminnan hankinnasta syntyneeseen liikearvoon.

Helmikuussa aloitettuja sopeuttamistoimia jatketaan kuluvaan vuosineljänneksen aikana. Kulusäästöjen arvioidaan kokonaisuudessaan ylittävän aiemmin ilmoitetun 700.000 euron kuukausikohtaisen vähimmäissäästötavoitteen.

JOT Automation Group Oyj ja Elektrobit Group Oy julkistivat 11.4.2002 suunnitelman yhdistymisestä. Yhdistymisessä syntyvästä konsernista tulee globaalisti merkittävä yritys telekommunikaatioteollisuuden sopimustuotekehityksessä ja tuotantoautomaatiossa.

Yhtiöiden vuoden 2001 alustava yhteenlaskettu pro forma liikevaihto oli 151,8 miljoonaa euroa ja yhtiöiden palveluksessa on yhteensä yli 1200 henkilöä. Yhdistymisessä syntyvällä konsernilla on toimintaa 16 maassa. JOT Automationin nykyiset osakkeenomistajat tulevat omistamaan yhtiöstä 30% ja Elektrobitin osakkeenomistajat 70%. Yhdistymisessä syntyvän konsernin emoyhtiön hallituksen puheenjohtajaksi esitetään valittavaksi Elektrobitin hallituksen puheenjohtaja ja perustaja Juha Hulkko ja uudeksi toimitusjohtajaksi Fortel Invest Oy:n toimitusjohtaja Juha Sipilä. Pertti Tarvainen jatkaa JOT Automationin nykyisen liiketoiminnan vetäjänä.



JOT Automation Group Oyj:n 12.4.2002 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa vahvistettiin emoyhtiön ja konsernin tilinpäätökset tilikaudelta 2001 ja myönnettiin vastuuvapaus tilivelvollisille JOT Automation Group Oyj:n hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous vahvisti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, ettei 31.12.2001 päättyneeltä tilikaudelta jaeta osinkoa. JOT Automation Group Oyj:n hallituksen jäseniksi valittiin Mika Kettula, Tapio Tammi, Jari Eklund ja Lauri Ratia. Tilintarkastajaksi valittiin Tilintarkastajien Oy Ernst & Young, päävastuullisena tilintarkastajana Rauno Sipilä, KHT.

Varsinainen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen yhden vuoden kuluessa valtuutuksen myöntävän yhtiökokouksen pitämisestä lukien päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainoja otettaessa oikeutetaan merkitsemään uusia kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,02 euron määräisiä osakkeita enintään 35.650.341 kappaletta, josta määrästä henkilöstön kannustamiseen voidaan käyttää enintään 4.000.000 kappaletta. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 713.006,82 eurolla.

Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien osakeyhtiölain 4:2 §:n mukaisesta etuoikeudesta merkitä uusia osakkeita, vaihtovelkakirjalainaa tai optio-oikeuksia sekä oikeuden päättää merkintään oikeutetuista, merkintäehdoista sekä vaihtovelkakirjalainan ja optio-oikeuksien ehdoista. Lisäksi valtuutus sisältää oikeuden päättää merkintöjen hinnoista. Osakkeenomistajille kuuluvasta etuoikeudesta poiketen voidaan valtuutuksia käyttää edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy kuten yhtiön liiketoiminnan kehittämiseen, yritysjärjestelyjen rahoittamiseen tai pääomahuoltoon liittyvä järjestely tai henkilöstön kannustaminen. Tällaista päätöstä ei kuitenkaan saa tehdä osakeyhtiölain 1 luvun 4 §:n 1 momentissa tarkoitettuun yhtiön lähipiiriin kuuluvan hyväksi. Silloin kun osakepääomaa korotetaan uusmerkinnällä muutoin kuin vaihtovelkakirjalainan tai optio-oikeuden perusteella, on hallitus oikeutettu päättämään, että osakkeita voidaan merkitä apportiomaisuutta vastaan, kuittausoikeutta käyttäen tai muutoin tietyin ehdoin.

Tilikauden 2002 näkymät

Vuoden 2002 ensimmäisellä puoliskolla markkinatilanne säilyy haastavana. Toisen vuosineljänneksen liikevaihdon arvioidaan muodostuvan jonkin verran ensimmäistä neljänneistä korkeammaksi. Liikevaihdon kasvu selittyy osaltaan kahden merkittävän projektitoimituksen siirtymisestä toiselle vuosineljännekselle. Samanaikaisesti odotetaan konsernin panostusten kokoonpano- ja testausjärjestelmien myyntiin näkyvän näiden kahden liiketoiminta-alueen aiempaa positiivisempaa kehityksenä. Alhaisen liikevaihtotason vallitessa liikevaihdon jakautuminen eri tuoteryhmien ja markkina-alueiden kesken voi lyhyellä aikavälillä vaihdella voimakkaasti.

Vuoden 2002 toisen vuosipuoliskon liikevaihdon odotetaan ylittävän ensimmäisen vuosipuoliskon tason. Arvio liikevaihdon kehityksestä perustuu täsmennetyn strategian mukaisiin toimiin, konsernin toiminnan tehostamiseen ja vuonna 2001 esiteltyjen uusien tuotteiden myyntiodotuksiin.

Toisen vuosineljänneksen tuloksen ennakoidaan olevan parempi kuin ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Ensimmäisen vuosipuoliskon odotettavissa oleva tuloskehitys huomioiden koko vuoden 2002 tulos ennakoidaan jäävän kuitenkin tappiolliseksi. Tässä arviossa ei ole huomioitu mahdollista yhdistymistä Elektrobitt Group Oy:n kanssa.



Kuluvan tilikauden aikana yhtiö keskittyy ydinliiketoimintaansa sekä kannattavuuden olennaiseen parantamiseen painopistealueena erityisesti kokoonpano- ja testausjärjestelmät. Samalla yhtiö kehittää kykyään mukauttaa toimintaansa markkinatilanteen muutoksissa. Pidemmällä tähtäimellä tavoitteena on palata takaisin kasvu-uralle.

JOT Automationin tulevaisuudennäkymät ovat riippuvaisia siitä, miten tuotannollisia investointeja tehdään ja tuotannon tehokkuutta lisätään sekä telekommunikaatioteollisuudessa että muilla elektroniikkateollisuuden toimialoilla.

Yhtiö julkaisee tietoja Elektrobit konsernin ensimmäisen vuosineljänneksen taloudellisesta kehityksestä 30.4.2002. Yhtiö järjestää osavuosikatsaustaan koskevan tiedotustilaisuuden 30.4.2002 seuraavasti:

Lehdistötilaisuus Helsingissä klo 11.00
Ravintola Savoy
Eteläesplanadi 14
Salikabinetti, 7 krs.

Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta julkistetaan torstaina 1.8.2002 klo 9.00.

Oulunsalossa, 25. päivänä huhtikuuta 2002

JOT Automation Group Oyj
Hallitus

LISÄTIETOJA:

Pertti Tarvainen
Toimitusjohtaja
JOT Automation Group Oyj
Puh. 0400 188 999

Edvard Krogius
Investor Relations, Institutions
JOT Automation Group Oyj
Puh. 040 551 3388

Mika Kettula
Hallituksen puheenjohtaja
JOT Automation Group Oyj
Puh. +44 77 81 160 160

JAKELU: Helsingin Pörssi
Keskeiset tiedotusvälineet



TULOSLASKELMA (MILJ. EUROA)	1-3/2002 3 kk	1-3/2001 3 kk	Muutos %	1-12/2001 12 kk
LIKEVAIHTO	12,2	24,5	-50,4	76,1
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,9	-2,3	138,9	-3,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	29,4	1,3
Kulut	-18,3	-25,6	-28,7	-84,2
Poistot ja arvonalennukset	-2,7	-0,9	200,9	-5,9
LIIKEVOITTO	-7,9	-4,3	-82,7	-15,8
Rahoitustuotot ja kulut	-0,2	1,8	-109,6	-0,1
VOITTO ENNEN SATUNNAISERIA	-8,0	-2,5	-220,4	-15,8
Satunnaiset erät	0,0	0,0	0,0	0,0
VOITTO ENNEN VEROJA	-8,0	-2,5	-220,4	-15,8
Välittömät verot	-0,0	-0,2	-96,1	-0,5
Vähemmistöosuus	0,1	-0,2	-128,9	-0,0
TILIKAUDEN VOITTO	-8,0	-2,9	-175,8	-16,3
TASE (MILJ. EUROA)	31.3.2002	31.3.2001	Muutos %	31.12.2001
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat	18,5	16,9	9,2	19,9
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	12,5	14,7	-14,7	11,8
Saamiset	17,5	40,4	-56,7	21,1
Rahoitusarvopaperit	6,9	2,4	190,5	6,9
Rahat ja pankkisaamiset	9,2	14,5	-36,6	14,0
VASTAAVAA YHTEENSÄ	64,6	88,9	-27,3	73,6
VASTATTAVAA				
Osakepääoma	3,6	3,5	2,6	3,6
Muu oma pääoma	14,6	32,4	-54,8	22,7
Vähemmistöosuus	0,2	0,3	-43,5	0,3
Laskennallinen verovelka	0,0	0,0	44,9	0,0
Pitkäaikainen vieras pääoma	17,3	19,2	-9,9	17,4
Lyhytaikainen vieras pääoma	28,9	33,5	-13,8	29,7
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	64,6	88,9	-27,3	73,6
RAHOITUSLASKELMA (MILJ. EURO)	1-3/2002 3 kk	1-3/2001 3 kk		1-12/2001 12 kk
Liiketoiminnan tulorahoitus	-5,2	-1,8		-9,9
Käyttöpääoman muutos	2,9	-6,8		10,2
Liiketoiminnan kassavirta	-2,3	-8,6		0,3
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-1,5	-4,7		-13,4
Käyttöomaisuuden myyntituotot	0,1	0,4		0,5
Kassavirta ennen rahoitusta	-3,7	-12,9		-12,5
Rahoitus	-1,0	6,5		9,9



Laskelman mukainen likvidien varojen muutos	-4,6	-6,5		-2,6
---	------	------	--	------

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT (EUROA)

	1-3/2002	1-3/2001	Muutos %	1-12/2001
	3 kk	3 kk		12 kk
Liikevaihto (milj)	12,2	24,5	-50,4	76,1
Liikevoitto (milj)	-7,9	-4,3	-82,7	-15,8
Liikevoitto, % liikevaihdosta	-64,6	-17,5		-20,7
Voitto ennen satunnaiseriä (milj)	-8,0	-2,5	-220,4	-15,8
Voitto ennen satunnaiseriä, % liikevaihdosta	-66,0	-10,2		-20,8
Voitto ennen veroja (milj)	-8,0	-2,5	-220,4	-15,8
Voitto ennen veroja, % liikevaihdosta	-66,0	-10,2		-20,8
Tilikauden voitto (milj)	-8,0	-2,9	-175,8	-16,3
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	-143,3	-28,8		-49,9
Oman pääoman tuotto-% (ROE)*	-79,4	15,9		-49,6
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	-53,2	-4,2		-16,6
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)*	-28,3	19,5		-16,6
Korolliset nettovelat (milj)	16,9	17,4	-2,8	13,1
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	91,9	48,1		49,5
Omavaraisuusaste, %	30,0	42,2		37,3
(laskennallinen verovelka vähenn.)				
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (milj)	1,5	4,7	-69,1	13,4
Bruttoinvestoinnit % liikevaihdosta	12,0	19,3		17,6
Tutkimus- ja tuotekehityskulut (milj)	0,7	1,7	-59,1	5,3
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	5,8	7,1		7,0
Tilauskanta kauden lopussa (milj)	14,4	19,4	-25,8	11,8
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	556	814	-31,7	695
Henkilöstön määrä kauden lopussa	498	808	-38,4	588

*) Laskettu 12 viimeisen kk:n perusteella

OSAKKEIDEN OSAKEANTIOIKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1000 kpl)

	31.3.2002	31.3.2001	Muutos %	31.12.2001
Kauden lopussa	178 252	173 751		178 252
Keskimäärin kauden aikana	178 252	173 751		176 821
Keskimäärin kauden aikana optio-oikeuksilla laimennettuna	175 093	179 902		177 795

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUROA)

Tulos / osake euroa	-0,04	-0,02	-168,8	-0,09
Optio-oikeuksilla laimennettu tulos / osake euroa	-0,05	-0,02		-0,09
Oma pääoma / osake euroa (laskennallinen verovelka vähenn.)	0,10	0,21	-50,5	0,15

**PÖRSSIKURSSIT (EUROA)**

Ylin kurssi	0,68	2,75	2,75
Alin kurssi	0,38	0,96	0,31
Keskikurssi	0,48	1,51	1,04
Päätöskurssi	0,41	1,14	0,48
Osakekannan markkina-arvo, milj.	73,1	198,1	85,6
Osakkeiden vaihto, milj.	17,7	137,8	250,6
Osakkeiden vaihto, 1000 kpl	37 109	91 229	241 525
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	20,8	52,5	136,6

VASTUUSITOUMUKSET (MILJ. EUROA)

	31.3.2002	31.3.2001	Muutos % 31.12.2001*
--	-----------	-----------	----------------------

OMASTA VELASTA

Yrityskiinnitykset	27,9	27,1	27,9
Kiinteistökiinnitykset	1,7	0,0	1,7
Annetut pantit	2,5	0,0	2,5

Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään (milj. euroa)

	31,9	24,8	32,8
--	------	------	------

MUUT OMAT VASTUUT

Leasingvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	0,4	0,3	0,5
Myöhemmin erääntyvät	0,1	0,3	0,2
Vuokravastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	1,2	1,1	1,2
Myöhemmin erääntyvät	12,7	13,6	13,0
Lunastusvastuut			
Seuraavana vuonna erääntyvät	0,1	0,1	0,1
Myöhemmin erääntyvät	0,7	0,8	0,7

Toimitussopimukseen liittyviä takaisinostovelvoitteita enintään

	1,1		1,1
--	-----	--	-----

*) Tarkennettu tilinpäätöstiedotteen 2001 julkaisun jälkeen.

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT (MILJ. EUROA)

	31.3.2002	31.3.2001	Muutos % 31.12.2001
--	-----------	-----------	---------------------

Termiinit			
Käypä arvo	-0,1	-1,3	-0,3
Kohde-etuuden arvo	22,0	35,0	22,0
Ostetut valuuttaoptiot			
Käypä arvo	0,0	0,0	0,0



Kohde-etuuden arvo	0,0	0,0	0,0
Myydyt valuuttaoptiot			
Käypä arvo	0,0	0,0	0,0
Kohde-etuuden arvo	0,0	0,0	0,0

LUKUJA NELJÄNNESVUOSITTAIN

TULOSLASKELMA (MILJ. EUROA)	1-3/2002	10-12/2001	7-9/2001	4-6/2001
LIKEVAIHTO	12,2	16,1	20,1	15,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,9	-0,4	-3,9	3,6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,2	0,6	0,5
Kulut	-18,3	-17,7	-17,1	-23,8
Poistot ja arvonalennukset	-2,7	-1,8	-1,6	-1,6
LIIKEVOITTO	-7,9	-3,6	-1,8	-6,1
Rahoitustuotot ja kulut	-0,2	0,4	-1,5	-0,8
VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ	-8,0	-3,2	-3,3	-6,8
Satunnaiset erät	0,0	0,0	-0,0	-0,0
VOITTO ENNEN VEROJA	-8,0	-3,1	-3,3	-6,9
Välittömät verot	-0,0	-0,5	-0,0	0,2
Vähemmistöosuus	0,1	-0,0	-0,1	0,3
TILIKAUDEN VOITTO	-8,0	-3,6	-3,4	-6,4

TASE (MILJ. EUROA)	31.3.2002	31.12.2001	30.9.2001	30.6.2001
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat	18,5	19,9	21,1	21,4
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	12,5	11,8	12,7	17,5
Saamiset	17,5	21,1	24,0	24,8
Rahoitusarvopaperit	6,9	6,9	2,5	2,4
Rahat ja pankkisaamiset	9,2	14,0	15,6	17,7
VASTAAVAA YHTEENSÄ	64,6	73,6	75,8	83,8
VASTATTAVAA				
Osakepääoma	3,6	3,6	3,6	3,6
Muu oma pääoma	14,6	22,7	26,5	29,7
Vähemmistöosuus	0,2	0,3	0,2	0,2
Laskennallinen verovelka	0,0	0,0	0,1	0,1
Pitkäaikainen vieras pääoma	17,3	17,4	20,8	23,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	28,9	29,7	24,6	26,6
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	64,6	73,6	75,8	83,8

Osavuositarkastuksen luvut ovat tilintarkastamattomia