

Osavuosisikatsaus 1.1.2002 - 30.06.2002 (H1 6 kk)

- Liikevaihto: 85,2 miljoonaa euroa (1-6/2001: 85,8)
- Liikevoitto: 8,1 miljoonaa euroa (13,3)
- Saatujen tilausten määrä: 112,0 (85,4) miljoonaa euroa, edustaen 31 %:n kasvua verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan
- Tilauskanta: 84,6 (63,1) miljoonaa euroa
- Tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja: 7,3 (14,3) miljoonaa euroa
- Yritysostoista johtuvat goodwill-poistot: 2,6 (2,0) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos: 0,23 (0,56) euroa

#### Markkinatilanne

Globaali taloustaantuma alkoi näkyä toimialalla maaliskuussa 2001, mutta vaihtui alkuvuonna 2002 kysynnän kasvuksi. Loppukeväästä kysyntä kuitenkin hidastui. Markkinaosuudet on kyetty säilyttämään ja Vaisalan markkina-asema on erittäin vahva.

#### Liikevaihto ja tilauskanta

Vaisala-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 85,2 miljoonaa euroa (edellisen vuoden vastaavan ajanjakson luku oli 85,8 miljoonaa euroa). Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 94,9 % (95,9 %). Uusia tilauksia saatiin katsauskaudella 112,0 miljoonan euron arvosta (85,4 miljoonaa euroa). Katsauskauden lopussa konsernin tilauskanta oli 84,6 (63,1) miljoonaa euroa.

#### Luotausjärjestelmät

Luotausjärjestelmät-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 26,3 (34,2) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella Vaisala sai merkittävän, n. 10 miljoonan euron tilauksen pitkäaikaiselta asiakkaaltaan. Sopimuksen mukaisesti asiakkaalle toimitetaan luotausjärjestelmiä oheislaitteineen sekä radiosondeja. Toimitukset tapahtuvat vuoden kuluessa.

Lisäksi allekirjoitettiin 2,8 miljoonan euron arvoinen sopimus luotausjärjestelmien, niiden oheislaitteiden ja radiosondien toimittamisesta pitkäaikaiselle asiakkaalle. Toimitukset tapahtuvat pääosin kuluvan vuoden aikana.

Katsauskaudella Vaisala solmi Turkin ilmatieteen laitoksen kanssa 2,1 miljoonan euron arvoisen sopimuksen säähavaintolaitteiden toimittamisesta. Sopimus kattaa luotausjärjestelmiä, -tarvikkeita sekä keskitetyn tiedonkeruu- ja hallintajärjestelmän. Toimitukset tapahtuvat kuluvana vuonna.

#### Pintasäähavaintojärjestelmät

Pintasäähavaintojärjestelmät-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 29,6 (28,5) miljoonaa euroa.

Vaisala solmi katsauskaudella Ilmailulaitoksen kanssa sopimuksen automaattisen lentosääjärjestelmän toimittamisesta Helsinki-Vantaan lentoasemalle. Järjestelmä asennettiin kesällä 2002.

Vaisala sai katsauskaudella merkittävän tilauksen Yhdysvaltojen ilmavoimilta taktisten sääasemien toimittamisesta. Tilauksen arvo on noin 3,5 miljoonaa dollaria. Sääasemat toimitettiin toukokuussa 2002.

Lisäksi katsauskaudella allekirjoitettiin pitkäaikaisen asiakkaan kanssa sopimus automaattisen lentosäähavaintoratkaisun toimittamisesta, asentamisesta ja ylläpidosta. Sopimuksen arvo on n. 7 miljoonaa euroa ja se on yhtiön historian suurin lentosääjärjestelmätilaus. Toimitukset alkavat vuonna 2003.

Vaisala solmi myös sopimuksen tiedonkeruujärjestelmien toimittamisesta Brasilian avaruustutkimusinstituutille. Asiakkaalle toimitetaan kahdeksankymmentä hydrometeorologista järjestelmää ja tiedonkeruulaitteita. Sopimuksen arvo on yli miljoona euroa ja toimitukset tapahtuvat kuluvana vuonna.

#### Etämittausjärjestelmät

Etämittausjärjestelmät-liiketoiminta-alue perustettiin vuoden 2001 lopussa.

Liiketoiminta-alue keskittyy kahteen kasvavaan ilmakehän mittauksen alaan, lyhyen aikavälin ja mesoskaalan ennustamisen vaatimiin havaintoihin. Liiketoiminta-alueen liikevaihto katsauskaudella oli 6,8 miljoonaa euroa.

Vaisala-konserni osti katsauskaudella yhdysvaltalaisen Global Atmospheric Inc:n, joka on maailman suurin salamanpaikannusjärjestelmien valmistaja ja salamanpaikannuspalveluiden tuottaja. Vaisala nousi yritystoston myötä maailman markkinajohtajaksi salamanpaikannustuotteiden alalla.

#### Anturijärjestelmät

Anturijärjestelmät-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 22,5 (23,1) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella allekirjoitettiin sopimus Kiinan Ilmatieteen laitoksen kanssa (China Meteorological Administration) Vaisalan paine- ja kosteusmittalaitteiden toimittamisesta Kiinan säähavaintoasemaverkoon. Sopimuksen arvo on 1,5 miljoonaa euroa ja toimitukset tapahtuvat vuonna 2002.

#### Tulos

Liikevoitto katsauskaudelta oli 8,1 (13,3) miljoonaa euroa. Katsauskauden voitto ennen satunnaisia eriä oli 8,6 % liikevaihdosta eli 7,3 (14,3) miljoonaa euroa. Yritystostoista aiheutuneet goodwill-poistot olivat noin 2,6 (2,0) miljoonaa euroa.

Tulokseen sisältyy 2 miljoonan euron kertaluonteinen tulo liittyen Vaisala Oyj:n ja Breed Technologies Inc:n välisen lisenssisopimuksen uudelleenjärjestelyyn.

Tulosta rasittivat Pohjois-Amerikan tuotannon uudelleenjärjestelyistä aiheutuneet kulut (0,6 miljoonaa euroa) sekä asiakassaataviin liittyvät luottotappiovaraukset (1,1 miljoonaa euroa).

#### Tase

Vaisala-konsernin vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 30.6.2002 oli 163,2 (159,3) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 83 % (82 %).

#### Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitykset olivat katsauskaudella 10,3 (9,1) miljoonaa euroa, ollen 12 % konsernin liikevaihdosta.

Vaisala toi katsauskaudella markkinoille uutta teknologiaa edustavan näkyvyysmittarin lentokenttien kiitotien näkyvyyden mittaukseen. Se perustuu sirontatekniikkaan ja parantaa näkyvyysmittauksen tarkkuutta ja luotettavuutta.

Katsauskaudella Vaisala toi markkinoille korkean tarkkuuden kastepistemittalaitteen ja uuden teollisuuden sovelluksiin suunnatun kosteuslähetinperheen. Tuoteperhe on askel Vaisalan teollisten kosteusmittareiden tarjonnan uudistamisessa. Vaisala on tällä alalla markkinajohtaja.

#### Katsauskauden muut tapahtumat

Vaisala ilmoitti katsauskaudella keskittävänsä Yhdysvaltojen tuotantotoimintaansa Boulderiin Coloradoon. Pääosa radiosondituotannosta siirrettiin Suomeen ja tuotantotoiminta Bostonissa lopetettiin.

Vaisala ilmoitti katsauskaudella nimityksistä yhtiön johdossa. Säähavaintojärjestelmien myynnistä ja markkinoinnista vastaavaksi johtajaksi nimitettiin 1.4.2002 alkaen Jan Hörhammer.

Yhtiökokouksessa 14.3.2002 erovuorossa ollut hallituksen puheenjohtaja, dipl.ins. Raimo Voipio valittiin uudestaan kolmeksi vuodeksi. Erovuorossa olleen hallituksen jäsenen, tekn.tri (h.c.) Matti Ilmarin tilalle valittiin dipl.ins. Mikko Niinivaara. Hän toimii ABB Oy:n toimitusjohtajana sekä Prosessiteollisuus-divisioonan johtajana ja ABB-yhtymän edustajana Suomessa.

#### Investoinnit

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat katsauskaudella 20,2 miljoonaa euroa (6,9 miljoonaa euroa).

Katsauskaudella Vaisala lunasti Vaisala Meteorological Systems Company Inc:n vähemmistöosakkaiden osakkeet (15 %). Yhtiö fuusioitiin samalla Vaisala Inc:iin.

Vaisala osti maaliskuussa yhdysvaltalaisen Global Atmospheric Corporationin koko osakekannan Sankosha-konsernilta. Kauppahinta oli 13,2 miljoonaa dollaria.

Ostetun yhtiön liikevaihto vuonna 2001 (31.3.2001 päättyneellä tilikaudella) oli 15,3 miljoonaa dollaria (edellisenä vuonna 14,3 miljoonaa dollaria). Taseen loppusumma oli 9,7 miljoonaa dollaria ja omapääoma 3,0 miljoonaa dollaria. Yhtiön palveluksessa on 120 henkilöä. Määrä vähenee kuluvan vuoden loppuun mennessä noin 100 henkilöön.

Muutoin investoinnit kohdistuivat pääosin tietojärjestelmiin ja toimitiloihin.

Uuden puhdashuoneen rakentaminen ja toimitilojen laajennus Vantaalla aloitetaan kuluvan vuoden jälkimmäisellä puoliskolla. Investointien suuruus on yhteensä noin 8 miljoonaa euroa.

#### Vaisalan osake

Vaisalan A-osakkeen kurssi Helsingin Arvopaperipörssissä oli katsauskauden alussa 27,30 euroa ja lopussa 27,75 euroa. Kauden ylin noteeraus oli 30,30 euroa ja alin 25,00 euroa.

Vaisala Oyj:n osakepääoma oli kesäkuun lopussa 7.314.584 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 17.395.000 kappaletta.

Vaisalan osakkeita vaihdettiin katsauskauden aikana 1.052.561 kappaletta.

Katsauskaudella Sampo Oyj:n omistusosuus Vaisala Oyj:n osakepääomasta laski alle 5 %:n.

Vaisalan vuoden 1997 optiolainaan liittyvillä A-optioilla merkittiin huhtikuussa 2002 yhteensä 138.000 osaketta, jotka merkittiin kaupparekisteriin 14.05.2002. Merkintöjen seurauksena Vaisalan osakepääoma nousi yhteensä 138000 A-osakkeella eli 58.028,89 eurolla.

#### Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Vaisala-konserni sai merkittävän tilauksen Saksan ilmatieteen laitokselta (Deutscher Wetterdienst). Vaisala toimittaa heille tuulikeilainjärjestelmäverkon vuosien 2003 - 2005 aikana. Sopimuksen arvo on yli 5 miljoonaa euroa.

Lisäksi heinäkuussa saatiin tilaus Australian ilmatieteen laitokselta yläilmahavaintojärjestelmien toimittamisesta. Sopimuksen arvo on n. 3,7 miljoonaa euroa ja toimitukset tapahtuvat kolmen seuraavan vuoden aikana.

Vaisala Oyj:n talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi on 1.8.2002 alkaen nimitetty Tapio Engström. Yläilmahavainnot-liiketoiminta-alueen johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 1.9.2002 alkaen on nimitetty Erkki Järvinen.

Vaisala Oyj sai korvausvaatimuksen väitetystä patentoidun GPS-teknologian käytöstä radiosondissa. Vaade on 6,5 miljoonaa dollaria. Vaisala pitää esitettyä vaatimusta perusteettomana. Asian tulee aikanaan ratkaisemaan välimiesoikeus Yhdysvalloissa.

## Henkilöstö

Vaisala-konsernin henkilökunnan määrä oli katsauskauden lopussa 1,265 oltuaan vuotta aikaisemmin vastaavana ajankohtana 1,184. Henkilöstöstä 38 % (32 %) työskenteli konsernin ulkomaisissa toimipisteissä.

## Hallitus ja toimitusjohtaja

Hallituksen jäsenet ovat dipl.ins. Raimo Voipio (pj); prof. Pekka Hautojärvi; tutkimus- ja kehitysjohtaja, prof. Yrjö Neuvo; dipl.ins. Mikko Niinivaara; dipl.ins. Mikko Voipio sekä fil.tri Gerhard Wendt. Toimitusjohtajana toimii dipl.ins. Pekka Ketonen.

## Tulevaisuudennäkymät

Epävarmuus globaaleilla markkinoilla on edelleen pitkittynyt. Alkuvuonna käynnistyneen saatujen tilausten kasvun arvioidaan kuitenkin jatkuvan, joskin katsauskautta selvästi maltillisempänä. Dollarin heikkeneminen hidastaa liikevaihdon kasvua.

Koko vuoden liikevaihto tulee ylittämään viime vuoden tason. Suhteellisesti suurinta kasvu on Etämittausjärjestelmät-liiketoiminta-alueella Global Atmosperics Inc:n ostosta johtuen. Kannattavuus paranee vuoden loppua kohden ja koko vuoden 2002 kannattavuuden arvioidaan olevan hyvä.

Vantaalla 31. päivänä heinäkuuta 2002

Vaisala Oyj

Hallitus

Konsernin tuloslaskelma(EUR 1000)	1-6/2002	1-6/2001	1-12/2001
Liikevaihto	85 214	85 808	183 529
Liikekulut	76 241	70 612	150 180
Goodwill poistot	2 566	2 001	3 759
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	1 661	113	158
Liikevoitto	8 068	13 308	29 747
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-742	1 011	895
Voitto ennen satunnaiseriä	7 326	14 319	30 643
% liikevaihdosta	8,6 %	16,7 %	16,7 %
Voitto ennen varauksia ja veroja	7 326	14 319	30 643
Verot	3 262	4 757	9 921
Vähemmistön osuus	-	-86	-168
Katsauskauden voitto	4 064	9 648	20 890

Veroina on huomioitu katsauskauden tulosta vastaava vero.

6(7)

Konsernin tase (EUR 1000)	6/2002	6/2001	12/2001
Pysyvät vastaavat	59 306	48 118	47 147
Vaihtuvat vastaavat			
-Vaihto-omaisuus	26 342	23 592	21 382
-Rahoitusomaisuus	77 578	87 627	102 353
Osakepääoma ja muu oma pääoma	130 114	127 621	137 850
Vähemmistöosuus	-	263	170
Pakolliset varaukset	2 041	3 399	1 779
Vieras pääoma			
-Pitkäaikainen vieras pääoma	2 257	2 770	2 067
-Lyhytaikainen vieras pääoma	28 814	25 284	29 016
Taseen loppusumma	163 226	159 337	170 882

Tunnusluvut	6/2002	6/2001	12/2001
Tulos/osake (EUR)	0,23	0,56	1,21
Tulos/osake (EUR), laimennusvaikutuksella oikaistuna	0,23	0,55	1,19
Oma pääoma/osake (EUR)	7,48	7,41	7,99
Omavaraisuusaste	83 %	82 %	83 %
Bruttoinvestoinnit (EUR 1000)	20 160	6 864	12 141
Henkilöstö keskimäärin	1 202	1 094	1 115
Tilaukanta (EUR 1000)	84 568	63 098	57 806
Katsauskaudella saadut tilaukset (EUR 1000)	111 976	85 424	176 300
Johdannaissopimuksista aiheutuva vastuu*)	17 787	19 208	14 745

\*) Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen valuutta- ja korkotermiinien sekä -optioiden pääoma-arvo.

Luvut ovat tilintarkastamattomat.

Lisätietoja:

Olli Karikorpi, talousjohtaja (09) 8949 2215, GSM 040 777 2933  
Tiina Hansson, viestintäjohtaja (09) 8949 2728, GSM 040 730 3751

Vaisala Oyj

JAKELU:

Helsingin Arvopaperipörssi  
Suomen Tietotoimisto  
Muut keskeiset tiedotusvälineet

On otettava huomioon, että tähän tiedotteeseen sisältyy tulevaisuudennäkymiin liittyviä lausumia, jotka eivät ole historiallisia tosiseikkoja vaan lausumia tulevaisuuden odotuksista. Vaisala uskoo, että näiden lausumien taustalla olevat odotukset perustuvat perusteltuihin oletuksiin. Näihin lausumiin sisältyy kuitenkin riskejä ja epävarmuustekijöitä. Useat merkittävät syyt saattavat aiheuttaa todellisten tulosten merkittävän poikkeamisen tässä esitetyistä tulevaisuudennäkymiin liittyvistä lausumista. Nämä lausumat kuvaavat tämänhetkistä käsitystä eikä Vaisala sitoudu päivittämään niitä uuden tiedon tai tulevaisuuden tapahtumien valossa muutoin kuin lakisääteisen ilmoitusvelvollisuutensa kautta.