

Vaisala-konsernin osavuosisikatsaus 1.1.-31.3.2006 (3 kk)

- Liikevaihto: 42,7 (35,6) miljoonaa euroa.
- Liikevoitto: 2,1 (1,2) miljoonaa euroa.
- Saatujen tilausten määrä: 68,5 (44,1) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta: 78,6 (59,9) miljoonaa euroa.
- Tulos ennen veroja: 1,4 (2,6) miljoonaa euroa.
- Katsauskauden voitto: 0,9 (1,6) miljoonaa euroa.
- Osakekohtainen tulos: 0,05 (0,09) euroa.

Yleiskatsaus

Markkinakysyntä kääntyi kasvuun vuoden 2005 puolella välissä. Sama vire on jatkunut myös 2006 alkukuukausina ja tilauskanta on kehittynyt myönteisesti.

Vaisala Instruments- ja Vaisala Solutions -liiketoiminta-alueiden toiminta on jatkunut ilman merkittäviä rakenteellisia muutoksia. Vaisala Measurement Systems:iin ostettiin vuoden alussa säätutkan signaaliprosessoreita toimittava Sigmet, radiosondin tuotannosta osa ulkoistettiin Malesiaan ja vastaavasti kapasiteettia vähennettiin Vantaalla.

Maailmanlaajuisesta noususuhdanteesta johtuen joidenkin materiaalien saatavuudessa on alkanut ilmetä vaikeuksia. Tämä aiheuttaa viiveitä tuotteiden toimitusaikoihin.

Valuuttakurssit ovat vaikuttaneet ensimmäisellä neljänneksellä tulosta heikentävästi.

Markkinatilanne

Kysyntä säilyi hyvällä tasolla ja katsauskaudella saatujen tilausten määrä oli vertailukautta selvästi korkeampi.

Määrätietoinen kilpailukyvyyn ylläpito ja kehittäminen ovat auttaneet Vaisalaa säilyttämään markkinaosuutensa, ja yhtiön markkina-asema on edelleen vahva.

Liikevaihto ja tilauskanta

Vaisala-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 42,7 miljoonaa euroa (1-3 2005: 35,6 miljoonaa euroa). Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 96 % (97 %). Uusia tilauksia saatiin katsauskaudella 68,5 (44,1) miljoonan euron arvosta. Katsauskauden lopussa konsernin tilauskanta oli 78,6 (59,9) miljoonaa euroa. Tilauskannasta noin 18 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2007 tai myöhemmin.

Vaisala Measurement Systems

Liiketoiminta-alueen ulkoinen liikevaihto oli 17,2 (14,4) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin Sigmet-liiketoiminnan ostosta. Radiosondien toimituksissa oli viiveitä materiaaliuongelmista johtuen.

Vaikka liikevaihto oli vertailukautta parempi, liikevoitto oli viime vuoden vastaavaa aikaa selkeästi heikompi. Tämä johtui pääasiassa kahdesta syystä. Sigmet Inc.:in hankinnan liikearvon kirjaaminen IFRS:n standardien mukaisesti on tehty alustavasti, ja näiden kirjausten perusteella on hankitun tilauskannan katetta purettu poistoina noin 1,3 miljoonaa euroa. Hankitun tilauskannan myynnistä ei kirjata myyntikatetta tuloslaskelmaan. Tilauskannan kate tulee purkautumaan kokonaan katsauskauden 2006 aikana. Toinen syy on radiosondituotannon tiettyjen toimintojen ulkoistamisen kertaluontoiset kustannukset, noin 0,8 miljoonaa euroa. Ne on kirjattu ensimmäiselle neljännekselle varauksena. Kustannushyötyjen realisoituminen alkaa vuoden loppupuolella. Ulkoistamisella ei ole tulosvaikutusta vuodelle 2006.

Maailman johtavan säätutkien signaaliprosessoreiden ja sovellusohjelmistojen valmistaja Sigmet Inc.:in yritysosto vahvistettiin tammikuussa.

Maaliskuussa saatiin päätökseen 19.1.2006 käynnistyneet yt-neuvottelut, joiden perusteena olivat Vaisala Measurement Systems -liiketoiminta-alueen tuotantotoimintojen osittaiseen ulkoistamiseen liittyvät uudelleenjärjestelyt. Neuvottelujen tuloksena Vaisala irtisanoi 37 henkilöä. Muilta osin tavoitteena ollut 60 henkilötyövuoden kuluvähennys toteutuu lopettamalla määräaikaista työsuhteita, uudelleensijoittautumisilla ja eläkejärjestelyin.

Vaisala Instruments

Liiketoiminta-alueen ulkoinen liikevaihto oli 14,3 (11,9) miljoonaa euroa.

Liiketoiminta-alueen ensimmäinen neljännes oli hyvä sekä liikevaihdollisesti että liikevoitollisesti. VTT:n puhdashuoneessa sattunut tulipalo vaikeuttaa hiilidioksidituotteiden materiaalinsaantia, mutta ei vaikuttanut vielä ensimmäisen neljänneksen tulokseen.

Kilpailutilanne kaikilla tuotemarkkina-alueilla on säilynyt kovana. Vaisalan globaali toimintamalli yhdistettynä voimakkaaseen tutkimus- ja tuotekehityspanostukseen luovat edellytykset markkinajohtajana pysymiselle ja markkinaosuuksien kasvattamiselle.

Vaisala Solutions

Liiketoiminta-alueen ulkoinen liikevaihto oli 11,2 (9,2) miljoonaa euroa.

Ensimmäinen neljännes oli tyyppillinen Vaisala Solutions -liiketoiminta-alueelle. Liiketoiminta-alueen toiminnan luonteen takia liikevoitto kääntyy positiiviseksi yleensä vasta viimeisellä neljänneksellä.

Vuonna 2006 liikevaihto ja liikevoitto ovat edellisen vuoden tasoa. Vaisala Solutions -liiketoiminta-alueen tavoitteena on kasvattaa palvelumyynnin osuutta liikevaihdosta. Tärkeimmät käynnissä olevat kehittämistoimenpiteet painottuvat asiakaslähtöiseen toimintaan, palvelutarjonnan lisäämiseen sekä projektiliiketoiminnan osaamiseen.

Taloudellinen asema ja tulos

Katsauskauden liikevoitto oli 2,1 (1,2) miljoonaa euroa. Voitto ennen veroja oli 3,4 % liikevaihdosta eli 1,4 (2,6) miljoonaa euroa. Katsauskauden voitto oli 0,9 (1,6) miljoonaa euroa.

Rahoituskulut ovat pääasiassa valuuttakurssieroja.

Vaisala-konsernin vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 31.3.2006 oli 196,3 (163,0) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 78 % (76 %).

Konsernin likvidien rahavarojen määrä oli 74,7 milj. euroa.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat 5,0 (5,0) miljoonaa euroa, ollen 11,8 % konsernin liikevaihdosta.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit olivat 17,8 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa). Katsauskauden summaan sisältyy Sigmet Inc:in hankintameno.

Vaisalan osake

Omien osakkeiden hankkiminen ja luovuttaminen.

Hallituksella oli voimassa olevat varsinaisen yhtiökokouksen 22.3.2005 myöntämät valtuutukset hankkia ja luovuttaa yhtiön omia osakkeita yhtiön osakepohjaisen kannustinjärjestelmän käynnistämiseksi. Uuden osakepohjaisen järjestelmän kohderyhmä kattoi noin 50 avainhenkilöä, joista osa kuului osakeyhtiölain tarkoittamaan sisäpiiriin. Kannustinjärjestelmän perusteella

luovutettavien Vaisala Oyj:n A-osakkeiden kokonaismäärä oli yhteensä enintään 35 000 kpl. Valtuutus oli voimassa 22.3.2006 asti.

Valtuutuksen nojalla hankittiin arvopaperipörssin kautta 35 000 A-osaketta vasta-arvoltaan 14.717,47 euroa ja niistä luovutettiin kannustinjärjestelmän sääntöjen perusteella 6.3. ja 16.3. kohderyhmälle yhteensä 25 850 A-osaketta vasta-arvoltaan 10.869,90 euroa. Hankintojen ja luovusten keskihinta oli 27,53 euroa. Yhtiöllä on näin hallussaan 9 150 omaa A-osaketta katsauskauden lopussa.

Vaisalan vuoden 2000 optio-ohjelmaan liittyvillä optio-oikeuksilla merkittiin 31.1.2006 mennessä uusia A-osakkeita yhteensä 739 364 kappaletta. Kaikki osakkeet on merkitty Kaupparekisteriin, merkintäerien mukaisesti; 8.11.2005, 23.12.2005, 8.2.2006 ja 22.2.2006. Merkintöjen seurauksena Vaisalan osakepääoma nousi yhteensä 739 364 A-osakkeella eli 310 901,99 eurolla. Vaisalan rekisteröity osakepääoma 31.3.2006 on siten 7 660 807,87 euroa ja osakkeiden lukumäärä 18 218 364 kpl. Osakkeet otettiin kaupankäynninkohteeksi Kaupparekisteri-merkintää seuraavana kauppapäivänä. Vuonna 2005 merkityt A-osakkeet oikeuttivat osinkoon tilikaudelta 2005. Tammikuussa 2006 merkityt osakkeet eivät oikeuttaneet osinkoon. Tästä johtuen ajalla 22.2.2006 - 28.3.2006 Vaisalalla oli kaksi A-osakesarjaa, A-osake ja A-osake-uudet.

Vaisala Oyj on saanut 27.2.2006 seuraavan arvopaperimarkkinalain 2 luvun 9 §:n mukaisen ilmoituksen omistusosuuden muuttumisesta: Harris Associates L.P.:n osuus Vaisala Oyj:n osakepääomasta on alittanut viisi (5) prosenttia.

31.12.2005 Vaisalan A-osakkeen kurssi Helsingin Arvopaperipörssissä oli 24,00 euroa ja katsauskauden lopussa 27,00 euroa. Katsauskauden ylin noteeraus oli 29,60 euroa (A-osake-uudet 27,67 euroa) ja alin 23,10 euroa (A-osake-uudet 25,35 euroa).

Vaisala Oyj:n osakepääoma oli katsauskauden lopussa 7 660 807,87 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 18 218 364 kappaletta.

Vaisalan osakkeita vaihdettiin pörssissä katsauskauden aikana 1 788 870 kappaletta (A-osake-uudet 85 411 kappaletta) ja optio-oikeuksia 249 300 kappaletta.

Omat ja emoyhtiön osakkeet

Yhtiön hallussa oli omia A-osakkeita 9 150 kappaletta, joiden suhteellinen osuus osakepääomasta on 0,05 % ja äänimäärästä 0,01 %. Yhtiön hallussa olevista osakkeista suoritettu vastike on 251 899,69 euroa.

Sisäpiiripiiritapahtumat

Sisäpiiriin kuuluvalle toimitusjohtajalle Pekka Ketoselle luovutettiin vuoden 2005 osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perusteella 3 207 A-osaketta.

Henkilöstö

Vaisala-konsernin henkilökunnan määrä oli katsauskauden lopussa 1 061 oltuaan vuotta aikaisemmin vastaavana ajankohtana 1 052.

Tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä työskenteli 19 % (19 %) konsernin henkilökunnasta. Henkilöstöstä 38 % (35 %) työskenteli konsernin ulkomaisissa toimipisteissä.

Tunnusluvut	1.1- 31.3.2006	1.1.- 31.3.2005	31.12.2005
Osakemäärä (kpl), ulkona olevat	18209	17479	17665
Osakemäärä (kpl), painotetulla keskiarvolla	18041	17479	17488
Osakemäärä (kpl) / osakeantioikaistu	18067	17479	17532
Tulos/osake (EUR)	0.05	0.09	1.42
Tulos/osake (EUR), laimennusvaikutuksella oikaistuna	0.05	0.09	1.42
Liiketoiminnan rahavirta/osake (EUR)	0.28	0.47	2.21
Oma pääoma/osake (EUR)	8.05	6.82	8.74

Omavaraisuusaste	78%	76%	81%
Bruttoinvestoinnit (EUR 1000)	17.78	0.92	8.00
Poistot	3.57	1.90	8.40
Henkilöstö keskimäärin	1051	1050	1062
Tilauskanta (MEUR)	78.6	60.0	55.0
Johdannaissopimuksista aiheutuva vastuu*	13.1	9.6	12.7

Tulevaisuuden näkymät

Markkinoiden ei oleteta muuttuvan merkittävästi loppuvuonna. Vuonna 2006 liikevaihdon odotetaan kasvavan yritysoston ansiosta ja hieman orgaanisesti. Suhteellisen kannattavuuden odotetaan säilyvän. Kertaluontoisten kulujen vuoksi tilikauden voiton odotetaan jäävän edellisen vuoden tasolle.

Vaisalan tavoitteena on jatkossakin olla maailmanlaajuinen markkinajohtaja valitsemillaan liiketoiminta-alueilla. Siksi panostukset tuotekehitystyöhön ja kilpailukyvyyn kehitykseen tulevat edelleen olemaan merkittävät.

Muut asiat

Hallitus

Yhtiökokous valitsi hallitukseen viisi jäsentä. Erovuorossa ollut hallituksen jäsen dipl.ins. Mikko Voipio valittiin uudeksi kolmivuotiskaudeksi. Professori Pekka Hautojärven tilalle valittiin uudeksi jäseneksi vuorineuvos Stig Gustavson. Henkilökohtaisista syistä hallituksesta pois jääneen fil.tri Gerhard Wendtin tilalle ei valittu uutta jäsentä.

Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi puheenjohtajaksi dipl.ins. Raimo Voipion ja varapuheenjohtajaksi Ph.D (EE) Yrjö Neuvon.

Tilintarkastajat

Tilintarkastajiksi yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy sekä KHT Hannu Pellinen.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

3.5. Vaisala ilmoitti tuovansa kevään aikana markkinoille uuden tuotteen teollisuusprosessien happipitoisuuksien mittaamiseen.

Vantaalla 4. päivänä toukokuuta 2006

Vaisala Oyj
Hallitus

Tämä osavuositarkastus on laadittu IFRS -standardien kirjaamis- ja arvostusperiaatteita noudattaen. Katsausta ei ole laadittu noudattaen kaikkia IAS 34, Osavuositarkastukset, standardin vaatimuksia.

KONSERNIN TULOSLASKELMA (IFRS, EUR miljoona)

	1.1.- 31.3.2006	1.1.- 31.3.2005	Muutos %	1.1.- 31.12.20 05
Liikevaihto	42,7	35,6	19,9	197,9
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-21,1	-17,7	19,7	-92,3
Bruttokate	21,6	18,0	20,1	105,6
Muut liiketoiminnan tuotot	0,4	0,2	92,6	0,5

Myynnin ja markkinoinnin kulut	-10,7	-8,2	31,0	-37,7
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-5,0	-5,0	0,8	-19,8
Muut hallinnon kulut	-4,1	-3,3	24,3	-16,9
Liiketoiminnan muut kulut	0,0	-0,5	-91,8	-1,5
Liikevoitto	2,1	1,2	77,9	30,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,7	1,4	-148,8	3,9
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0,0	0,0	-100,0	0,0
Voitto ennen veroja	1,4	2,6	-43,7	34,1
Tuloverot	-0,5	-1,0	-45,6	-9,2
Tilikauden voitto	0,9	1,6	-42,5	24,9
Jakautuminen emoyhtiön omistajille	0,9	1,6	-42,1	24,9

Veroina on huomioitu katsauskauden tulosta vastaava vero.

Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:

Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	0,05	0,09	-44,4	1,42
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	0,05	0,09	-44,4	1,42

KONSERNIN TASE (EUR miljoona)	31.3.2006	31.3.2005	Muutos %	31.12.2005
VASTAAVAA				
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	23,9	7,6	215,9	10,3
Aineelliset hyödykkeet	35,3	36,5	-3,1	36,0
Osuudet osakkuusyhtiöissä				
Muut rahoitusvarat	0,0	0,0	0,0	0,2
Pitkäaikaiset saamiset	1,8	1,5	17,1	1,6
Laskennalliset verosaamiset	5,4	4,0	35,3	5,3
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	17,9	15,7	13,9	14,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	36,2	33,1	9,3	47,1
Tuloverosaamiset	0,8	2,1	-60,5	0,6
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	35,4			27,2
Rahavarat	39,2	62,1	-36,8	54,2
VASTAAVAA YHTEENSÄ	196,3	163,0	20,4	196,9
VASTATTAVAA				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	7,7	7,4	4,2	7,4
Osakeanti	0,0	0,0		5,4
Ylikurssirahasto	16,6	1,6	970,5	5,3
Muut rahastot/Vararahasto	0,1	0,1	2,0	0,1
Muuntoerot	0,9	-0,5	-280,0	1,9
Voitto edellisiltä tilikausilta	120,7	109,2	10,5	109,2
Omat osakkeet	-0,3			
Tilikauden voitto	0,9	1,6	-42,2	24,9
Oma pääoma yhteensä	146,7	119,3	23,0	154,3

Vieras pääoma				
Eläkevelvoitteet	0,6	0,5	28,4	0,6
Korolliset pitkäaikaiset velat	0,4	1,1	-67,5	0,7
Pitkäaikaiset varaukset	1,2	0,0		0,2
Laskennalliset verovelat	0,4	0,5	-14,9	0,5
Lyhytaikaiset velat				
Korollisten pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	0,5	0,6	-8,6	0,5
Korolliset lyhytaikaiset velat	0,2	0,2	2,4	0,3
Saadut ennakot	7,9	7,0	13,7	5,8
Tuloverovelat	1,5	0,5	178,9	0,7
Muut lyhytaikaiset velat	36,8	33,2	10,7	33,3
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	196,3	163,0	20,4	196,9

Konsernin omanpääoman muutoslaskelma 31.3.2006

	Osa- ke- pää- oma	Osa- ke- anti	Yli- kurs si- raha sto	Vara- raha sto	Omat osak- keet	Muun to- erot	Voit- to- varat	Oma pää- oma yhtee- nsä
Oma pääoma 1.1.2006	7,4	5,4	5,3	0,1	0,0	1,9	134,1	154,3
Muuntoeron muutos				0,0		-1,0		-1,0
Tilikauden voitto							0,9	0,9
Osingon jako							-13,4	-13,4
Optioilla merkityt osakkeet	0,2	-5,4	11,3					6,1
Omien osakkeiden hankinta					-1,0			-1,0
Omien osakkeiden luovutus					0,7			0,7
Oma pääoma 31.03.2006	7,7	0,0	16,6	0,1	-0,3	0,9	121,6	146,7

	Osa- ke- pää- oma	Osa- ke- anti	Ylik- urs- si- raha sto	Vara- ra- has- to	Omat osak- keet	Muun to- erot	Voit- to- varat	Oma pää- oma yhtee- nsä
Oma pääoma 1.1.2005	7,4	0,0	1,6	0,1	0,0	-1,6	122,3	129,7
Muuntoeron muutos						1,1		1,1
Tilikauden voitto							1,6	1,6
Osingon jako							-13,1	-13,1
Oma pääoma 31.03.2005	7,4	0,0	1,6	0,1	0,0	-0,5	110,8	119,3

Konsernin rahoituslaskelma (EUR miljoona)

	1.1.- 31.3. 2006	31.3. 2005	Muutos %	31.12. 2005
Liiketoiminnan rahavirta				
Myynnistä saadut maksut	56,9	45,2	25,8	191,1
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	0,0	0,1	-96,4	0,3
Maksut liiketoiminnan kuluista	-49,3	-36,2	36,3	-145,3
Saadut korot	0,5	0,4	12,5	1,4
Maksetut korot	0,0	0,0	-28,2	-0,1
Muut rahoituserät, netto	-0,9	1,2	-173,1	1,9
Saadut osingot liiketoiminnasta	0,0	0,0		0,0

Maksetut tuloverot	-2,1	-2,4	-13,6	-10,3
Liiketoiminnan rahavirta (A)	5,1	8,2	-38,5	39,0
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2,2	-0,9	134,4	-5,7
Tytäryhtiön hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	-16,7	0,0		-2,8
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	0,0	-28,3	0,0
Myönnetyt lainat	0,0	0,0	0,0	0,0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0,0	0,0	311,5	-0,1
Investointien rahavirta (B)	-18,9	-0,9	2 021,5	-8,4
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	6,1	0,0		9,3
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,0	0,0		-0,3
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,0	0,0		0,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,0	0,0		-0,6
Maksetut osingot ja muu voitonjako	0,0	0,0		-13,1
Rahoituksen rahavirta (C)	6,1	0,0		-4,7
Rahavarojen muutos (A + B + C)				
lisäys (+) / vähennys (-)	-7,7	7,3	-205,3	25,7
Rahavarat tilikauden alussa	81,4	54,8	48,6	54,8
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	1,0	0,0	-2 314,3	0,9
Rahavarojen muutos	-7,7	7,3	-205,3	25,7
Rahavarat tilikauden lopussa	74,7	62,1	20,3	81,4

Segmentti-informaatio

Liiketoimintasegmentit

	Vaisa- la Measu- rement System s	Vaisa- la Instru- ments	Vai- sala So- luti ons	Muu toi- minta	Eli- mino in- nit	Kon- ser- ni
1.1. -31.3.2006 (EUR miljoona)						
Myynti konsernin ulkopuolelle	17,2	14,3	11,2	0,0	0,0	42,7
Konsernin sisäinen myynti	0,0	1,9	0,1	0,0	-2,0	0,0
Liikevaihto	17,2	16,2	11,3	0,0	-2,0	42,7
Liikevoitto	0,5	3,2	-1,4	-0,2	0,0	2,1
Poistot	2,0	0,5	0,2	0,9		3,6
Uudelleenjärjestelykulut	0,8					0,8

Segmentti-informaatio

Liiketoimintasegmentit

	Vaisa- la Measu- rement System s	Vaisa- la Instru- ments	Vai- sala Solu- tion s	Muu toi- minta	Eli- mino in- nit	Kon- ser- ni
1.1. -31.3.2005 (EUR miljoona)						
Myynti konsernin ulkopuolelle	14,4	12,0	9,2	0,0	0,0	35,6
Konsernin sisäinen myynti	0,0	1,2	0,1	0,0	-1,3	0,0

Liikevaihto	14,4	13,2	9,3	0,0	-1,3	35,6
Liikevoitto	1,3	1,6	-0,8	-0,8	0,0	1,2
Poistot	0,4	0,5	0,1	0,9		1,9

Lisätietoja:

Tapio Engström, Talousjohtaja (09) 8949 2215, GSM 0400 716 732
www.vaisala.com

Vaisala Oyj

JAKELU:

Helsingin Arvopaperipörssi
Suomen Tietotoimisto
Muut keskeiset tiedotusvälineet