

## OSAKASSOPIMUS

Allekirjoittaneet osapuolet ovat solmineet Radio- ja televisiotekniikan tutkimus RTT Oy -nimistä osakeyhtiötä, jonka nimi on 19.12.2007 päätetty muuttaa Tieto- ja viestintäteollisuuden tutkimus TIVIT Oy:ksi, jota muutosta ei ole merkitty rekisteriin ensimmäisten osapuolten allekirjoittaessa sopimuksen, y-tunnus 0785944-0, (jäljempänä ”Yhtiö”) koskevan seuraavan osakassopimuksen (jäljempänä ”Sopimus”).

### 1. Osapuolet

Nimi	Y-tunnus	Osoite
Stiftelsen Arcada	0200099-5	Jan-Magnus Jansson plats 1, 00550 Helsingfors
CSC-Tieteellinen laskenta Oy	0920632-0	PL 405, 02101 Espoo
Culminatum Ltd Oy Helsinki Region Centre of Expertise	1004368-8	Tekniikantie 12, 02150 Espoo
Digita Oy	1495110-6	Jämsänkatu 2, 00520 Helsinki
Elektrobit Technologies Oy	0591049-2	Tutkijantie 8, 90570 Oulu
Elisa Oyj	0116510-6	Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki
Oy L M Ericsson Ab	0203114-2	Hirsalantie 11, 02420 Jorvas
Helsingin kauppakorkeakoulun Holding Oy	1094018-6	c/o Hgin kauppakorkeakoulu, Ulla Saarelainen, PL 1210,00101 Helsinki
Helsingin yliopiston rahastot	0246242-8	PL 33, 00014 Helsingin yliopisto
Inno-W Oy	2074290-9	Niittyrinta 1 B 3, 00930 Helsinki
Joensuun Yliopiston Tukisäätiö	0621839-3	Siltakatu 4 C 25, 80100 Joensuu
Jyväskylän Turbiini Oy	0745904-1	PL 207, 40101 Jyväskylä
Jyväskylän yliopistorahasto	2165472-4	PL 35, 40014 Jyväskylä
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakouluosakeyhtiö	1097805-3	Talonpojankatu 2, 67100 Kokkola
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	1046216-1	Ratatie 22, 01300 Vantaa
Mikkelin ammattikorkeakouluuyhtymä	1013321-0	Tarkk'ampujankuja 1, 50100 Mikkeli
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	2094551-1	Kalevankatu 43 G 12, 00180 Helsinki
NetHawk Oyj	0631056-0	Elektroniikkatie 2, 90570 Oulu
Nokia Oyj	0112038-9	Keilalahdentie 4, 02150 Espoo
Nokia Siemens Networks Oy	2058430-6	PL 1, 02022 Nokia Siemens Networks Oy
Okmetic Oyj	0596885-4	Piitie 2, 01510 Vantaa
Oulun yliopistorahasto	2157425-7	Pentti Kaiterankatu 1, 90014 Oulun yliopisto
Plenware Oy	1516651-3	PL 13, 33201 Tampere
Prizztech Oy	0773693-4	Tiedepuisto 4, 28600 Pori
Stonesoft Oyj	0837548-0	Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki
Taideteollisen korkeakoulun tukisäätiö	0992273-0	Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki
Tampereen teknillisen yliopiston tukisäätiö	0731831-0	PL 527, 33101 Tampere
Tampereen Yliopiston Tukisäätiö	0211689-1	Kalevantie 4, 33014 Tampereen yliopisto

Technopolis Oyj	0487422-3	Elektroniikkatie 8, 90570 Oulu
Technopolis Ventures Oy	0806512-4	Tekniikantie 21 A, 02150 Espoo
Teknillisen korkeakoulun yliopistorahasto	2154046-0	PL 1400, 02015 TKK
Teknologiakeskus Hermia Oy	0211477-3	Hermiankatu 1, 33720 Tampere
TeliaSonera Finland Oyj	1475607-9	Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry	0494484-2	Salomonkatu 17 A 10. krs, 00100 Helsinki
Turku Science Park Oy Ltd.	1731542-0	Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku
Valtion teknillinen tutkimuskeskus	0244679-4	PL 1000, 02044 VTT
Viestinnän keskusliitto	1737319-6	Lönnrotinkatu 11 A, 00121 Helsinki
VTI Technologies Oy	1749605-7	Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa
Åbo Akademi	0246312-1	Domkyrkotorget 3, 20500 Åbo
Älykkään liikenteen verkosto - ITS Finland ry	2036641-3	Tammimäentie 14, 02940 Espoo

Myöhemmin osapuoliksi liittyvät ilmenevät tämän sopimuksen liitteistä.

## 2. Yhtiön omistus

Yhtiön omistus jakautuu sopimuksen allekirjoitushetkellä Suurosakkaiden, Pienyritysten ja Muiden tiedeyhteisöjen kesken liitteestä 1 ilmenevin tavoin.

## 3. Sopimuksen tausta

Valtioneuvoston kanslian ns. globalisaatioraportin ja Tiede- ja teknologianeuvoston marraskuussa 2004 hyväksymän Suomen tieteen ja teknologian kansainvälistäminen -asiakirjan mukaan Suomeen on luotava lisää kansainvälisesti näkyviä, korkeatasoisia ja kiinnostavia tutkimusyksiköitä, tutkimus-, kehitys- ja innovaatiokeskittymiä ja ohjelmia.

Valtioneuvoston 7.4.2005 tekemä periaatepäätös julkisen tutkimusjärjestelmän rakenteellisesta kehittämisestä edellyttää, että tiede- ja teknologianeuvoston johdolla laaditaan kansallinen strategia kansainvälisesti kilpailukykyisten tieteen ja teknologian osaamiskeskittymien ja huippuyksiköiden synnyttämiseksi ja vahvistamiseksi.

Suomeen rakennettavat strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK) tarjoavat huipputason tutkimusyksiköille ja tutkimustuloksia hyödyntäville yrityksille uuden tavan tehdä tiivistä yhteistyötä keskenään. Joko yhdessä paikassa tai verkottuneesti toimivissa keskittymissä toteutetaan yritysten ja tutkimusyksiköiden yhdessä määrittelemiä tutkimussuunnitelmia. Siten keskittymät ovat sovelluslähtöisiä ja monitieteisyyttä tukevia.

Keskittymien toimintaan liittyvistä linjauksista ja toiminnan käynnistämiseen tähtävistä toimenpiteistä päätti tiede- ja teknologianeuvosto kesäkuussa 2006. Ensi vaiheessa keskittymiä käynnistetään seuraaville aihealueille; energia ja ympäristö, metallituotteet ja koneenrakennus, metsäklusteri, terveys ja hyvinvointi sekä tieto- ja viestintäteollisuus ja -palvelut.

Tämän sopimuksen osapuolten tarkoituksena on tieto- ja viestintäteollisuuden ja -palveluiden huippuosaamisen keskittymän (ICT SHOK) rakentaminen.

#### **4. Sopimuksen tarkoitus**

Tällä Sopimuksella osapuolten tarkoituksena on sopia Yhtiön toiminnan päälinjoista, hallinnon järjestämisestä, Yhtiön hallinnon ja toiminnan rahoituksesta, osakkeiden omistuksesta ja myynnistä, osakkaiden oikeuksista ja velvollisuuksista toisiinsa nähden sekä päätöksenteosta yhtiökokouksessa ja yhtiön hallituksessa. Yhtiön toiminnan tarkoituksena ei ole voiton tuottaminen Yhtiölle tai sen osakkaille. Sopimuksella täydennetään yhtiöjärjestyksen määräyksiä.

#### **5. Päätöksenteko yhtiökokouksessa ja hallituksessa sekä yhtiön johto**

Päätöksenteko yhtiökokouksessa tapahtuu yksinkertaisella äänten enemmistöllä tai lain määräämissä tapauksissa 2/3 enemmistöllä.

Kukin osake tuottaa yhtiökokouksessa äänestettäessä yhden äänen.

Yhtiön hallitukseen valitaan vähintään seitsemän (7) ja enintään neljätoista (14) varsinaista jäsentä sekä enintään yhtä monta varajäsentä kuin on kulloinkin hallituksen varsinaisia jäseniä.

Osapuolilla on oikeus esittää vuosittain varsinaiselle yhtiökokoukselle valittavaksi hallituksen jäseniä seuraavasti:

- Suurosakkaat kukin erikseen 1 varsinaisen jäsenen ja tälle varajäsenen,
- Pienyritykset yhdessä 2 varsinaista jäsentä ja näille varajäsenet,
- Muut tiedeyhteisöt yhdessä 2 varsinaista jäsentä ja näille varajäsenet

Hallituksen jäsenistä vaihtuu vuosittain 1/3. Ensimmäisen ja toisen kerran vaihtuvat jäsenet valitaan arvalla alkuperäisten hallituksen jäsenten joukosta. Erovuoroisen voi valita heti uudestaan. Pienyritysten ja Muiden tiedeyhteisöjen oikeus esittää henkilöä hallituksen jäseneksi on kiertävä siten, että tasapuolisuus valinnoissa toteutuu.

Osapuolet sitoutuvat äänestämään yhtiökokouksessa siten, että paikkajako hallituksessa toteutuu tässä sovitun mukaisesti.

Edellä sovitun mukaisen hallituksen kokoonpanon varmistamiseksi osapuolet sopivat vaalivaliokunnan perustamisesta käsittelemään hallituspaikkojen jakoa. Valiokuntaan kuuluu viisi (5) jäsentä, joista kolme (3) edustaa Suurosakkaita, yksi (1) Pienyrityksiä ja yksi (1) Muita tiedeyhteisöjä. Valiokunnan tulee tehdä hyvissä ajoin etukäteen ehdotus varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen jäsenten lukumääräksi ja hallituksen jäseniksi edellä sovitujen suuntaviivojen mukaisesti. Vaalivaliokunnan jäsenet valitaan tämän Osakassopimuksen Osapuolten edustajista ensimmäisen kerran siinä ylimääräisessä yhtiökokouksessa, joka ensinnä pidetään tämän sopimuksen voimaan-

tulon jälkeen ja sen jälkeen vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa sitä yhtiökokousta seuraavassa yhtiökokouksessa tehtäviä päätöksiä ja valintoja varten.

Päätökset hallituksessa tehdään yksinkertaisella äänen enemmistöllä. Kuitenkin seuraavat asiat edellyttävät aina 2/3 enemmistön kannatusta läsnä olevista hallituksen jäsenistä:

- puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan valinta
- toimintasuunnitelma (SRA-linjaukset)
- budjetti hallintokuluja varten.

Kukin Osapuoli huolehtii ja vastaa siitä, että sen hallitukseen nimeämä henkilö toimii Yhtiön hallituksen jäsenenä tämän Sopimuksen, yhtiöjärjestyksen ja osakeyhtiölain mukaisesti.

Hallitus valitsee Yhtiölle toimitusjohtajan joka huolehtii Yhtiön operatiivisesta johtamisesta.

Hallitus vahvistaa talousohjesäännön, jossa määritellään toimitusjohtajan ja toimihenkilöiden edustusvallan rajat.

Hallitus voi tarpeen mukaan nimittää alaisiaan työryhmiä suunnittelemaan ja valmistelemaan tutkimusohjelmia, niiden rahoitusta, resursointia ja toteutusta operatiivisen johdon apuna sekä muita tarpeelliseksi katsomiaan asioita varten.

Yhtiön tilintarkastajaksi valitaan KHT-yhteisö.

## **6. Toimintaperiaatteet**

Yhtiön tutkimusohjelmat (SRA-ohjelmat) ovat avoimia kolmansille osapuolille. Tutkimusohjelmat muodostuvat yhdestä tai useammasta projektista. Kutakin projektia varten tehdään projekteihin osallistujien kesken erilliset konsortiosopimukset.

Kullekin tutkimusohjelmalle valitaan vetäjä ja ohjausryhmä sekä tarvittaessa asiantuntijaryhmä. Kuhunkin ohjausryhmään kuuluu Yhtiön edustaja, konsortioiden vetäjät sekä halutessaan rahoittajien edustajat. Ohjausryhmiin voidaan ottaa myös ulkopuolisia henkilöitä.

Hallitus vahvistaa vuosittain toimintasuunnitelman tutkimusohjelmia sekä niiden rahoitusta ja hallintoa varten.

Toimitusjohtaja vastaa SRA-ohjelmien toteuttamisesta.

## **7. Hallinto ja hallintokustannukset**

Yhtiöllä on hallintoaan varten siihen tarkoitukseen soveltuvat toimitilat ja tarpeelliset toimistovälineet sekä henkilökunta. Osapuolet osallistuvat Yhtiön hallintokustannuksiin, sikäli kuin tutkimushankkeista saadut hallintopalkkiot ja muu

ulkopuolinen rahoitus eivät näitä kata, osakkeenomistuksensa suhteessa. Yhtiökokous päättää vuosittain sen enimmäismäärän, jonka kukin osakkeenomistaja on velvollinen enintään hallintokustannuksista maksamaan. Osakkaiden rahoitusvelvollisuus ei kuitenkaan voi ylittää 3.000 euroa sataa osaketta kohti vuodessa (sata osaketta = noin yksi prosentti kaikista osakkeista).

## **8. IPR periaatteet**

Tällä Sopimuksella ei sovita tutkimushankkeiden tulosten käyttö- ja omistusoikeuksista eikä muistakaan IPR-oikeuksista vaan niistä sovitaan hankekohtaisesti erillisissä konsortiosopimuksissa.

## **9. Rahoitus**

Osapuolet osallistuvat tässä Sopimuksessa tarkoitetun toiminnan rahoittamiseen sijoittamalla osakepääomaa kohdan 2 mukaisesti sekä muulla erikseen sovittavalla tavalla. Tutkimusohjelmien rahoituksesta osapuolet voivat päättää hankekohtaisesti itsenäisesti.

## **10. Kilpailuoikeus**

Toteuttaessaan tämän Sopimuksen tarkoitusta osapuolet sitoutuvat pidättymään kaikista toimista, jotka saattaisivat olla ristiriidassa kilpailu- tai valtioneuvoston kanssa.

## **11. Uudet osakkaat ja lunastusoikeus**

Yhtiöön voidaan ottaa uusia osakkaita myös suunnatulla maksullisella osakeannilla edellyttäen, että osakkeen merkitsijä ilmoittaa sitoutuvansa tämän sopimuksen määräyksiin ja allekirjoittaa tämän sopimuksen. Uusi osakas voidaan ottaa yhtiöön osakkeenomistajaksi myös siten, että jokin Osapuoli tai useat Osapuolet yhdessä luovuttavat osakkeitaan yhtiön hallituksen suostumuksella uudelle osapuolelle, edellyttäen, että luovutuksensaaja sitoutuu tämän sopimuksen määräyksiin ja allekirjoittaa tämän sopimuksen. Kenenkään Osapuolen osakeomistus yksin tai yhdessä samaan konserniin kuuluvien taikka osakkuusyhtiöiden kanssa yhdessä ei kuitenkaan näin saa nousta 25 prosenttiin yhtiön kaikista osakkeista tai sen yli.

Luovuttaessaan Yhtiön osakkeita edelleen, Osapuolet sitoutuvat ensin tarjoamaan osakkeita Yhtiön hankittavaksi sekä noudattamaan yhtiöjärjestyksen mukaista lunastus- ja suostumusmenettelyä. Jos Yhtiö tai muut Osapuolet eivät lunasta, Yhtiön hallituksen on annettava suostumuksensa luovutukselle. Lunastusoikeus ei kuitenkaan koske saantoja, joissa Osapuoli luovuttaa kaikki osakkeensa samaan konserniin kuuluvalla suomalaiselle yhteisölle osakeluovutuksella tai liiketoiminnan luovutuksen yhteydessä edellytyksin, että vastaanottava yhtiö edeltä käsin ilmoittaa sitoutuvansa tämän sopimuksen määräyksiin.

**12. Erimielisyyksien ratkaisu**

Tästä Sopimuksesta aiheutuvat erimielisyydet ratkaistaan lopullisesti välimiesmenettelyssä Keskuskauppakamarin välityslautakunnan sääntöjen mukaisesti. Välimiesoikeudenkäynti käydään Helsingissä suomen kielellä.

**13. Sopimuksen voimassaolo**

Tämä Sopimus tulee voimaan kun kaikki Osapuolet ovat sen allekirjoittaneet ja on voimassa kunkin Osapuolen osalta niin kauan kuin kyseinen Osapuoli ja yksikin toinen Osapuoli on Yhtiön osakkeenomistaja.

Kukin Osapuoli voi irtisanoa tämän Sopimuksen yhden (1) vuoden irtisanomisajalla. Irtisanominen tulee tehdä Yhtiölle. Sopimuksen irtisanoneen Osapuolen on tarjottava Yhtiön osakkeitaan lunastettavaksi yhtiöjärjestyksen 4 §:n mukaisesti.

Jos joku tai jotkut Osapuolet rikkovat tahallaan tai törkeästä tuottamuksesta tämän Sopimuksen olennaisia ehtoja, on toisilla Osapuolilla oikeus irtisanoa tämä Sopimus rikkoneeseen Osapuoleen nähden välittömästi oikeusvaikutuksin. Rikkinut Osapuoli on tällöin velvollinen luovuttamaan omistamansa Yhtiön osakkeet lunastettavaksi yhtiöjärjestyksen 4 §:n mukaisesti.

**14. Muut ehdot**

Tätä Sopimusta taikka tämän Sopimuksen velvoitteita ei voida siirtää kolmannelle ilman kaikkien muiden osakkaiden suostumusta. Kuitenkin Osapuolen siirtäessä yritysjärjestelyn tai muun liiketoiminnan luovutuksen yhteydessä sen liiketoimintayksikkönsä, johon Yhtiön osakkeetkin kuuluvat, Osapuoli voi siirtää myöskin tämän sopimuksen edellyttäen, että Yhtiön hallitus antaa siihen suostumuksensa. Suostumus on annettava, jos luovutus ja luovutuksensaaja täyttävät yhtiöjärjestyksen ja tämän Osakassopimuksen edellytykset.

Jos jokin Osapuoli jättää käyttämättä jonkin tämän Sopimuksen tarjoaman oikeuden, ei tämän oikeuden käyttämättä jättäminen vaikuta millään tavalla kyseisen Osapuolen oikeuteen käyttää tuota oikeutta myöhemmin.

Jos jokin tämän Sopimuksen ehdoista on tai tulee pätemättömäksi tai mitättömäksi, pysyy Sopimus muilta osin voimassa. Osapuolet sitoutuvat tällöin muuttamaan Sopimusta siten, että Osapuolten yhteinen alkuperäinen sopimustahto toteutuu mahdollisimman tarkasti.

Osakkeista ei ole annettu osakekirjoja. Osapuolet sitoutuvat olemaan vaatimatta osakirjojen antamista.

Tämä sopimus korvaa kaikki aikaisemmat osapuolten välillä olevat Yhtiötä koskevat osakassopimukset samoin kuin sellaiset Yhtiötä koskevat osakassopimukset, joissa joku tämän Sopimuksen Osapuolista on osapuolena.

## **15. Sopimuksen kappaleet ja tallettaminen**

Tämä Sopimus on laadittu yhtenä (1) kappaleena, joka säilytetään Yhtiön toimesta. Kullakin osapuolella on pyynnöstä oikeus saada jäljennös tästä Sopimuksesta.

### **Päiväys**

Helsinki 11.1.2008

### **Allekirjoitukset**

NOKIA OYJ

DIGITA OY

TELIASONERA FINLAND OYJ

Tähän osakassopimukseen on liitetty allekirjoitussivuja, joista Yhtiön toimitusjohtaja laatii kulloinkin ajan tasalla olevan yhteenvedon (liite 2).

### **LIITTEET**

1. Yhtiön omistuksen jakautuminen sopimuksen allekirjoitushetkellä Suurosakkaiden, Pienyritysten ja Muiden tiedeyhteisöjen kesken
2. Yhteenvedo sopimukseen liitettyistä allekirjoitussivuista
- 3 -. Allekirjoitussivut