

12.2.2020

**Maailman talusfoorumin alaisen C4IR-verkoston sivutoimipisteen perustaminen Suomeen**

Hankeryhmän valmistelukokous 1/2020

Kokousaika: Pe 7.2.2020 klo 14.00–16.00

Paikka: Oikeusministeriö, nh. Rundi

Osallistujat: Maria Rautavirta (pj), Juha Markkanen, Petri Räsänen, Sanna-Mari Jäntti, Johanna Lyytikäinen, Jaana Sinipuro, Tuomo Tuikka, Janne Laine, Mika Tuuliainen, Ville Peltola, Janne Lautanala, Antti Paasilehto (siht.)

## 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Maria Rautavirta avasi kokouksen.

- Hyväksyttiin kokouksen esityslista ja käytiin lyhyt esittäytymiskierros.

## 2. C4IR –verkoston Suomen sivutoimipisteen perustaminen

- Käytiin läpi hankkeen taustaa ja tämän hetkinen tilanne.

Keskustelun puitteissa kävi ilmi, ettei Maailman talusfoorumi (World Economic Forum, WEF) ole vielä systemaattisesti organisoinut C4IR-verkoston toimintaa, ml. toimipisteiden välinen yhteistyö ja tiedonvaihto. Tällä hetkellä toimipisteiden välinen yhteistyö riippuu pitkälti toimipisteiden omasta aloitekyvystä ja halusta luoda yhteyksiä muissa toimipisteissä työskentelevien asiantuntijoiden kanssa. Tämän hetkisen ymmärryksen mukaan Japanissa toimiva C4IR-keskus on organisoinut omaa toimintaansa kaikkein pisimmälle verrattuna muihin verkoston toimijoihin. Todettiin, että Japanin keskuksen toimintaa ja organisointia on syytä selvittää tarkemmin. Kerättäviä tietoja sekä mahdollisesti havaittavia parhaita käytäntöjä pyritään hyödyntämään oman kansallisen C4IR-hanketyön tukena.

Maailman talusfoorumi järjestää ensimmäistä kertaa digiteollista vallankumousta (4th Industrial Revolution) käsittelevän korkean tason konferenssin, Global Technology Governance Summit 2020, San Franciscossa 21.–22.4.2020. Talusfoorumin pyrkimyksenä on, että tästä Yhdysvalloissa järjestettävästä tapahtumasta muodostuisi vastinpari vuosittain Davosissa järjestettävälle Maailman talusfoorumin huippukokoukselle (nk. "US Davos"). Samalla Maailman talusfoorumi haluaa nostaa käynnissä olevaan digiteolliseen murrokseen liittyvät teknologiakysymykset globaalilla tasolla käytävien korkean tason keskusteluiden keskiöön.

Huhtikuun teknologiahuippukokousta edeltää valmistelukokous (Global Onboarding for Affiliates), joka järjestetään San Franciscossa 11.-13.3.2020. Tapahtumaan osallistuu Helsingin kaupungin tiedolla johtamisen päällikkö, Kimmo Karhu. Hankeryhmän valmistelukokouksessa käydyn keskustelun pohjalta sovittiin, että myös Sitra lähettää edustajansa San Franciscon Onboarding –tapahtumaan. Lisäksi UM selvittää, olisiko paikallisella Suomen edustustolla myös mahdollisuus ottaa osaa tähän kokoukseen.

### 3. Kansallisen hanketyön organisointi

Päätettiin, että hankeryhmän alle perustetaan 'työnrkki', joka vastaa hankkeeseen liittyvästä käytännön valmistelutyöstä, tuottaa hankeryhmälle hankkeen edistämiseen tarvittavaa taustatietoa sekä hoitaa yhteydenpitoa C4IR-verkoston San Franciscossa sijaitsevan päätoimipisteen suuntaan. Työnrkissä ovat alkuvaiheessa mukana UM, Helsingin kaupunki, Sitra ja LVM, mutta myös muut tahot voivat osallistua työnrkin toimintaan, mikäli katsovat sen tarkoituksenmukaiseksi.

Sovittiin, että selvitetään, mitkä suomalaisyritykset ovat jäseninä Maailma talousfoorumissa. Tavoitteena olisi järjestää yhteiskokous C4IR-hankeryhmän ja WEF:ssä jäseninä olevien suomalaisyritysten kesken.

Lopuksi todettiin, että Business Finland tulee ottaa mukaan hankeryhmään.

### 4. WEF-prosessin elementit

Maailman talousfoorumi on esittänyt toiveen, että Suomeen perustettavan sivutoimipisteen työ keskittyisi tietopolitiikkaan ja –talouteen liittyviin kysymyksiin. Hankeryhmässä asiasta käydyssä keskustelussa todettiin, että ehdotetut teemat ovat ajankohtaiset ja sopivat Suomelle erinomaisesti huomioiden Suomen edelläkävijäasema sekä parhaillaan käynnissä oleva työ tällä alueella. Sivutoimipisteen toimiala ja työn organisointi määrittävät suoraan sen, mitä lisäarvoa toiminnan kautta on saavutettavissa, ja näin ollen fokusointi on tehtävä huolella. Tärkeää on myös varmistaa, että sivutoimipisteen työ rakentuu jo käynnissä olevien hankkeiden ja valmistelun varaan ja tavoitteiden asettaminen on riittävän kunnianhimoista ja pitkäjänteisestä. Vain näin voidaan varmistaa, että toiminnan kautta saavutettavat hyödyt ovat mahdollisimman laaja-alaiset ja edesauttavat entisestään vahvistamaan Suomen asemaa globaalina tietotalouden edelläkävijänä.

Todettiin, että sivutoimipisteen keskeiseksi pyrkimykseksi sopisi hyvin tavoite edistää C4IR-verkoston kautta ihmiskeskeisen datatalouden periaatteiden (data policy) käyttöönottoa globaalin yhteen toimivuuden aikaansaamiseksi. Datatalousperiaatteiden jalkauttamisen osalta toimipisteen työssä voitaisiin nostaa esille tiedon hallinnointiin ja jakamiseen parhaiten soveltuvia malleja (data governance models and models for data sharing) esimerkkeinä mm. Sitran 'reilu datatalous' –hanke, datapolitiikka ja datatalous teollisen kehityksen tukena (industrial B2B data) sekä MaaS. Lisäksi MyData –ajattelun sisällyttämistä toimenkuvaan tulisi arvioida.

Kaikki hankeryhmässä edustettuina olevat toimitahot ilmaisivat valmiudestaan sitoutua ja aktiivisesti panostaa C4IR-verkoston Suomen sivutoimipisteen

perustamiseen tähtäävään työhön. Osa toimitahoista ilmoitti myös jo sitoutuvansa toimipisteen perustamiseen liittyvien kustannusten kattamiseen. Jotta kaikki hankevalmistelussa mukana olevat toimitahot kykenisivät tarkemmin analysoimaan sivutoimipisteen toiminnan kautta mahdollisesti saavutettavia hyötyjä ja lisäarvoa sekä arvioimaan tätä taustaa vasten valmiuksiaan osallistua toimintaan liittyvien kustannusten kattamiseen, on hankevalmistelua vietävä eteenpäin ja nykyistä konkreettisemmalle tasolle.

Sovittiin, että työnyrkki kerää lisää taustamateriaalia ja -tietoa hankevalmistelun tueksi sekä laatii muutaman vaihtoehdoisen esityksen mahdollisista etenemismalleista.

Helsingin kaupunki ilmoitti, että se on valmis tarjoamaan tilat toimipisteen käyttöön. Yhtenä vaihtoehtona voisi olla esimerkiksi sijoittaa toimipiste Forum Virium Helsingin kanssa samoihin tiloihin.

UM toi esille, että Suomen edustustoverkostoa kannattaa myös hyödyntää hankevalmistelussa, mm. pääkonsulaatti Los Angelesissa, Business Finlandin edustajat Piilaaksossa, Suomen pysyvä edustusto Genevessä ja Suomen suurlähetystö Tokiossa voivat tarjota mahdollisuuden evaluoida WEF:n C4IR-verkoston työtä.

#### 5. Muut asiat ja seuraavan kokouksen ajankohdasta sopiminen

Muita asioita ei ollut. Hankeryhmän seuraava kokous pidetään torstaina 5.3.2020 klo 14:00-15:30.

#### 6. Kokouksen päättäminen

- Puheenjohtaja päätti kokouksen.

LIITTEET Diaesitys – C4IR esittely

JAKELU Hankeryhmän jäsenet