



Uusi Suomen Kartasto

– *Visio* –

Paikkatietomarkkinat 3.11.2015

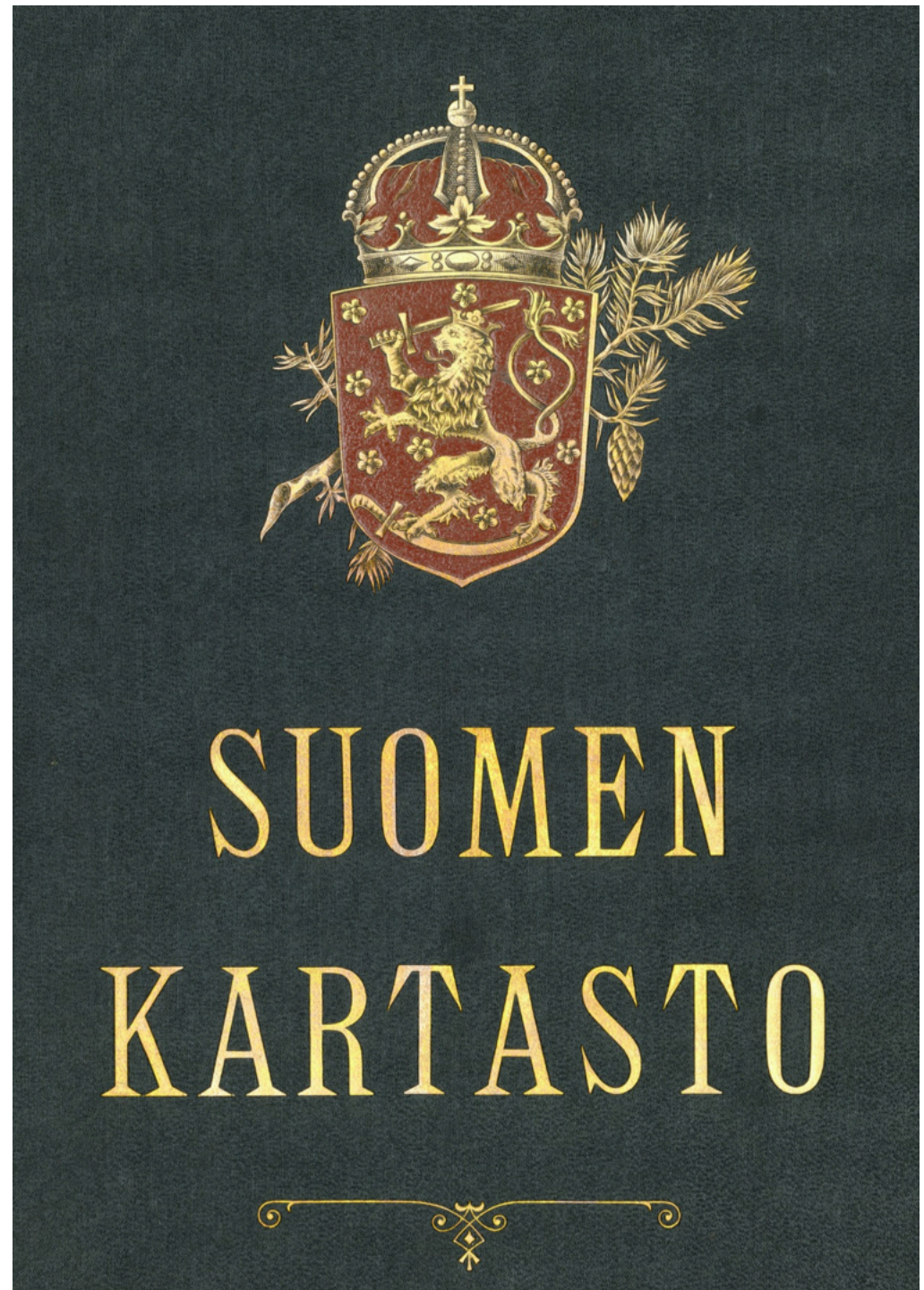
Antti Rainio

Suomen kartasto

Kartaston laitokset

- 1899
- 1910
- 1925
- 1960
- 1977-1994
- 1999

Suomen
Maantieteellinen
Seura



Kartalla on nykyajassa tehtävä

Kartta on

- enemmän kuin tuhat sanaa
- tiedon kantaja ja välittäjä
- visualisoitua dataa
- graafinen käyttöliittymä
- pikaviestintää ja hidasta journalismia



**Uusi Suomen Kartasto on
vuorovaikutteinen tietokirja ja
oppimisympäristö verkossa.**

*Se tukeutuu tietoinfrastrukturiin ja
palvelualustoihin.*

**Suomen Kartaston 7.laitos
arkistoidaan julkaistujen artikkelien
kokonaisuutena.**

Artikkelisarja on uuden kartaston runko

- Julkaisusarja 2017-2024
 - Suomi 100 ... Suomen kartasto 125 vuotta
- Artikkelien ilmestymisrytmi
 - "Kuukauden kartta"
- Julkaisusarjalla on
 - Toimituskunta, päätoimittaja, toimitussihteeri
- Toiminnan organisoii
 - Suomen Maantieteellinen Seura & Suomen Kartografinen Seura
- Toimintaa tukevat
 - Sponsorit ja vapaaehtoiset

Karttakeskeiset tietokirja-artikkelit

- Teksti
- Kartta [-käyttöliittymä]
- [Graafi]
- [Taulukko]
- [Animaatio - video]
- [Kuva]
- Lähteet
- Lisää aiheesta linkit

Elävää tietoa muuttuvasta Suomesta

Kartaston pohjana on tietoinfrastruktuuri

- Päivittyvät kansalliset tietovarannot
 - Avoin data ja tutkimustieto
 - Paikkatietoinfrastruktuuri
 - Tilastot ja indikaattorit
- ja lähtöaineistoihin perustuvat
- Analyysit ja tulosten visualisointi

Palvelualustat kartaston julkaisun apuna

- Yhteentoimivat tietovarannot ja rajapintapalvelut
- Palvelualustat ja editorit
 - ArcGIS Online, MapInfo Stratus, Paikkatietoikkuna/Oskari,...

=> Kartan ja käyttöliittymän julkaisu ilman ohjelmointia

- Sisällön valinta ja jalostaminen
- Visualisointi ja esitystyö
- Käyttöliittymän toiminnallisuus

Kartaston artikkelit haastavat vuorovaikutukseen

Kirjoittaja voi

- kannustaa ja ohjata lukijaa tutkimaan ilmiötä karttaliittymän avulla ja laatia syventäviä tehtäviä

Lukija voi

- peukuttaa ja kommentoida

Lukija voi nähdä ja esittää asian toisin

- palvelualusta on lukijoiden käytössä ja lukija voi julkaista vaihtoehtoisen kartan

Uusi kartasto on monimediaisen tiedon oppimisympäristö

- Paikkaoppia peruskoulusta ylioppilaskirjoitukseen
- Kartan lukemisen, kirjoittamisen ja julkaisemisen välineet ja taidot
- Datat visualisointi ja analyysi
- Tehtäviä eri oppiaineisiin
- Tietokoneen ajokortin G-osa

Visiosta julkaisusarjaksi

Artikkelien tuottaminen

- Asiantuntijoiden haastaminen
- Artikkelin ja kartan laatiminen
- Vertaisarviointi
- Viimeistely ja laadunvarmennus

Julkaisu

Arkistointi

Organisoituminen

Sponsorit ja rahoitus

Sisällön suunnittelu

Prosessin hallinta

Julkaisuvälineiden ylläpito

- Avoimet tietovarannot
- Rajapintapalvelut
- Palvelualustat

Teemoja tänään ja huomenna

- Luonto, luonnonvarat ja ympäristön tila
- Elinkeino- ja aluerakenteen kehitys
- Suomalaisuuden sisältö ja muutos
- Suomi Euroopassa ja maailmassa
- Maa idän ja lännen välissä
- Pohjoinen ulottuvuus
- Suomi: maailman paras maa



Uusi Suomen Kartasto

**Sata karttaa
satavuotiaasta
Suomesta**