

GEOFORUM

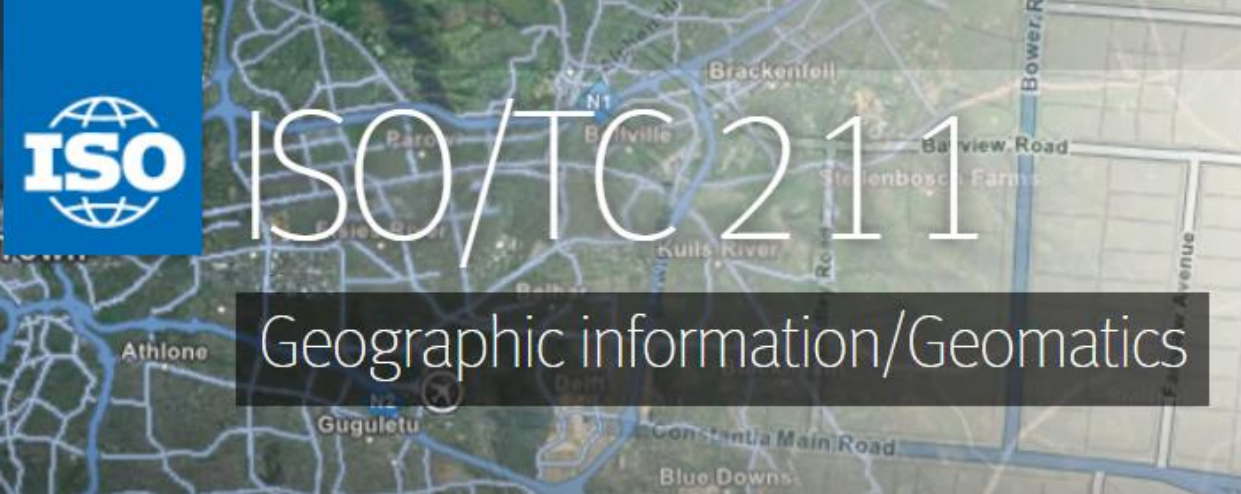


Paikkatiedon standardit ja ohjeet

Jari Reini
Maanmittauslaitos

Paikkatiedon standardit ja ohjeet

- Paikkatiedontuottajien prosesseissa kerätty ja jalostettu paikkatieto on monilta osin organisaatioiden itse määrittelemää ja paikkatieto ei välttämättä ole tarvitsijoidensa saatavilla.
- Paikkatietojen hyödyntämistä ja tehokasta käyttöä saadaan parannettua tietoja tuotteistamalla (tietomallit, tietotuotemäärittelyt) sekä kehittämällä ja julkaisemalla yhteisten periaatteiden ja mallien mukaisia yhteentoimivia paikkatietoaineistoja ja -palveluita.
- Tehtävä: Mitä paikkatiedon standardeja ja ohjeita on olemassa, määritellään tarpeet ja tavoitteet, sekä sovitaan jatkotoimenpiteistä.



CEN/TC 287

Standardization of
Geographic information

Suomidigi

Paikkatieto

- › JHS 158 Paikkatietoaineistojen ja -palveluiden metatiedot
- › JHS 160 Paikkatiedon laadunhallinta (Vanhentunut)
- › JHS 163 Suomen korkeusjärjestelmä N2000
- › JHS 177 Paikkatietotuotteen määrittely
- › JHS 180 Paikkatiedon sisältöpalvelut
- › JHS 184 Kiintopistemittaus EUREF-FIN-koordinaattijärjestelmässä
- › JHS 193 Paikkatiedon yksilöivät tunnukset
- › JHS 196 EUREF-FIN -järjestelmän mukaiset koordinaatit Suomessa
- › JHS 197 EUREF-FIN -koordinaattijärjestelmät, niihin liittyvät muunnokset ja karttalehtijako



Open
Geospatial
Consortium

SFS



Yhteentoimivuus

Semanttinen

(paikkatiedon
yhteiset jaetut
merkitykset)

Käsitteet
Sanastot
Koodistot

Rakenteellinen

(yhteensopivat
tietorakenteet)

Käsittemallit
Tunnisteet
Ominaisuudet ja attribuutit

Syntaktinen

(tiedon siirron ja
sisällön muodot)

Skeemat
Formaatit

Tekninen

(tiedonsiirtokanavat
ja
palvelutoteutukset)

ISO
OGC
W3C

Paikkatiedon standardit ja ohjeet

23 maaliskuun. klo 13:00 - 16:00

Ohjelma

13:00 Tilaisuus alkaa

13:05 Seminaarin avaus, toiminnanjohtaja Juha Saarentaus, GeoForum Finland

13:15 Paikkatiedon standardit ja ohjeet, Jari Reini, Maanmittauslaitos

14:00 TAUKO 30min

14:30 Ryhmätyön alustus

14:45 Miro-työskentelyä: standardien ja ohjeiden tilannekuva

15:30 Ryhmätyön purku – tavoitteet ja seuraavat askeleet

15:45 Loppusanat, toiminnanjohtaja Juha Saarentaus, GeoForum Finland