

# Reino Ruotsalainen

# JAKOn tietokantakoordinaattori  
EUREFiin kun tietokanta uusitaan

# Matti Ollikainen

- # Yli 300 pistettä 0,5 cm tarkkuudella
- # 7-parametrin muunnoksen KKJ-EUREF virheet pienet, vaikka kuva näyttää pahalta
- # kolmioiden avulla tehty affiinimuunnos ~10 cm keskivirheellä

# Seppo Härmälä

# Hyvä että KKJ jää 'kitumaan'

# Martin Vermeer

- # geoidi nousee
- # painovoima muuttuu

# Pentti Huttunen

- # vvj - kkj 1-2 m ero vaarallinen
- # ei järkeä omaan EUREFiin vielä - se olisi käytännössä erillisjärjestelmä
- # Vehmersalmelle mitattava EUREF pisteitä
- # laskenta aidosti 3D-koordinaatistossa?
- # tietokantaan ei palauteta jo kerran muunnettua aineistoa!
- # EUREF/FIN eli 'EF' ?
- # **Asenteet - maanmittareiden!**

# Pekka Sarkola

- # ESRI:n tuoteperheessä 4 sukupolvea koordinaatistoja
- # EPSG koodit ArcGISissä
- # .prj tiedostoja voi editoida
- # eri koordinaatistoissa olevat aineistot halutaan samaan kuvaan ruudulle

# Leo Blomberg

- # Genimap Oy on MapInfon maahantuoja
- # datumit numeroitu
- # 7.5 versiossa EPGS koodi
- # kolmioiden käyttö muunnokseen vaatii ohjelmointia (?)

# Jari Reini

- # Oracle - kaikki samassa purkissa
- # indeksointi oleellista
- # suorakulmaiset ja maantieteelliset koordinaatit
- # 900 koordinaattimääritystä
- # rajaus WGS84 lat/lon



# Juha Saarentaus

- # Kunnat iso asiakasryhmä
- # CAD: Autocad, Microstation ovat 3D
- # GIS: GeoMedia, lukee useita aineistoja samaan näkymään, koordinaatitot vaihdeltavissa
- # Ei koko maapalloa - lähinnä on oma taajama
- # ei oma-keksittyä-euref-fin'ää?
- # Selviävätkö käyttäjät? -> jäitä hattuun!
- # realisointi olemassa oleviin ohjelmistoihin?



# Kysymys asiantuntijoille

- # Onko WGS84 sama kuin EUREF/FIN?
- # kyllä, mutta
- # EUREF/FIN ei ole sama kuin WGS84 - se on tarkempi
- # Johtopäätös: jos muunnos ei ole tarkka, lopputulos on pikemminkin WGS84 kuin EUREF/FIN ??
- # paloauto on punainen - punainen ei ole paloauto ...ontuuko vertaus?

## Warning:



The following layer: gsi20s

has a geographic coordinate system that differs from other data in the map or from the current map projection.

You may need to select a different geographic transformation than the one automatically chosen for you in order to avoid alignment or accuracy problems with the data.

OK

OK to all

- Don't warn me again in this session
- Don't warn me again ever