

Paikkatietoasiain neuvottelukunta

Neuvottelukunnan toimikauden 3. kokous

Aika: Torstai 27.4.2017 klo 9:00–12:00

Paikka: Kokoushuone Niskavuori, maa- ja metsätalousministeriö, Hallituskatu 3, Helsinki

Osallistujat

Puheenjohtaja

Antti Vertanen, maa- ja metsätalousministeriö

Neuvottelukunnan jäsenet

Niina Ahtonen, Geologian tutkimuskeskus
Ari-Pekka Dag, sisäministeriö
Kimmo Heiskari, Liikennevirasto (Reijo Prokkolan sijainen)
Kai Karsma, työ- ja elinkeinoministeriö
Anne Kauhanen-Simanainen, valtiovarainministeriö
Mirja Metsälä, Espoon kaupunki
Aulikki Pakanen, puolustusministeriö
Tarja Riihisaari, Ilmatieteen laitos
Kimmo Soukki, Terrasolid Oy
Yrjö Sucksdorff, Suomen ympäristökeskus
Marja Tammilehto-Luode, Tilastokeskus
Aulis Tynkkynen, ympäristöministeriö (Riitta Autereen sijainen)
Aleksi Yrttiaho, Terveysten ja hyvinvoinnin laitos

Pysyvät asiantuntijat

Juha Vilhomaa, Maanmittauslaitos

Vierailevat asiantuntijat

Kari-Pekka Karlsson, maa- ja metsätalousministeriö
Antti Rainio, Navinova Oy
Pekka Sarkola, Gispo Oy
Johanna Vuorjoki, Sito Oy

Sihteeristö

Claudia Bergroth, Maanmittauslaitos (siht.)
Riikka Kivekäs, Maanmittauslaitos
Panu Muhli, Maanmittauslaitos
Jari Reini, Maanmittauslaitos

Poissa

Seija Miettinen-Bellevergue, liikenne- ja viestintäministeriö
Alfred Colpaert, Itä-Suomen yliopisto

Muistio

1. Kokouksen avaaminen ja asialistan hyväksyminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleeksi toimikauden kolmanteen kokoukseen.

Päätettiin käsitellä asialistan kohta 3. *INSPIRE-toimeenpano* kokouksen loppuksi kohdan 7. *Yrityskentän katsaus* jälkeen. Muilta osin asialista ([liite 1](#)) hyväksyttiin ilman muutoksia.

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

Neuvottelukunta hyväksyi edellisen kokouksen [muistion](#) muutoksitta.

3. Paikkatietopoliittinen selonteko

3.1. Työvaliokunnan/hankkeen tilannekatsaus

Hankepäällikkö Kari-Pekka Karlsson esitteli paikkatietopoliittisen selonteon tilannekatsauksen.

Selonteon kolme ensimmäistä osaselvitystä ovat olleet lausuntokierroksella ja niiden on määrä valmistua 1.5.2017 mennessä. Selvityksistä laaditaan lopullinen yhteenveto kun selonteon neljäs, teknisen kehityksen vaikutukset - osaselvityksen loppuraportti on valmistunut. Loppuraportti luovutetaan toukokuun lopussa.

Seuraavan kerran osaselvityksiä käsitellään työvaliokunnan kokouksessa 17.5.2017. Kokouksessa suunnitellaan mahdollisen työapajan järjestämistä kesäkuun alussa, jossa käsiteltäisiin siihen asti aikaansaatuja yhteenvetoja. Yhteenvedot selvityksistä laatii selonteon hankeryhmä. Sidosryhmiin ollaan yhteydessä yhteenvetojen laatimisen yhteydessä tarpeen mukaan.

Selonteon viimeinen vaihe, linjausvaihe, alkaa syksyllä, jossa luodaan selonteko poliittiseen käsittelyyn sopivaan muotoon. Myös linjausvaiheessa tullaan kuulemaan sidosryhmiä esimerkiksi seminaarien ja työpajojen muodossa.

Tulevia tilaisuuksia:

- Teknisen kehityksen vaikutukset -osaselvityksen kolmas työpaja 9.5.2017
- Neuvottelukunnan työvaliokunnan (Paikkatietopoliittinen selonteko) kokous 17.5.2017
- Strategisen ohjausryhmän kokous 29.5.2017
- Seminaari Säätytalolla 15.6.2017

Säätytalolla 15.6.2017 järjestettävään seminaariin ei vielä ole lähetetty kutsuja. Tilaisuuden tavoitteena on esittää saatuja tuloksia ja synnyttää keskustelua. Tilaisuuden materiaalit toimitetaan kutsujen yhteydessä.

3.2. Selonteon osaselvitysten loppuraporttien esittely ja hyväksyminen

3.2.1. *Julkishallinto*

Antti Rainio (Navinova Oy) esitteli koulutus ja tutkimus -osaselvityksen loppuraporttiluonnoksen ([liite 2](#), [liite 3](#)).

Selvityksen osana haastateltiin kymmeniä julkishallinnon organisaatioiden asiantuntijoita ja järjestettiin viisi työpajaa, joiden aiheina olivat turvallisuus, liikenne ja logistiikka, terveys ja hyvinvointi, biotalous sekä maankäyttö ja ympäristö. Yhteensä selvitystyön haastatteluihin ja työpajoihin osallistui 125 henkilöä.

Osaselvityksen tiivistelmä sekä muuta lisämateriaalia löytyy osaselvityksen [verkkosivuilta](#).

Yhtenä selvityksen tavoitteena oli tuottaa suositukset tarpeellisista toimenpiteistä paikkatietoinfrastruktuurin kehittämiseksi ja hyödyntämiseksi. Tulosten perusteella julkishallinnon keskeisimmät kehittämistarpeet ovat seuraavat:

- 1) Kattava paikkatietoinfrastruktuuri
- 2) Avoin ja käyttörajoitettu paikkatieto
- 3) Käyttökelpoinen paikkatieto
- 4) Uudet yleiskäyttöiset palvelut
- 5) Yhteentoimivat järjestelmät
- 6) Osaaminen ja vuoropuhelu

Paikkatietopoliittisen selonteon ja Paikkatietoalusta-hankkeen välisten linkitysten tunnistaminen ja huomioiminen koettiin tärkeänä. Muita keskustelussa tunnistettuja liittymäkohtia olivat Yhteisen tiedonhallinta -hanke (YTI) ja tietoallintolain valmistelu sekä Copernicus-hanke.

Keskustelussa todettiin myös, että useilla kunnilla on todennäköisesti enemmän käytettävissä ja käytössä olevia paikkatietoaineistoja kuin mitä selvityksessä annetaan ymmärtää. Esimerkiksi Helsingin kaupungin aineistojen määrä oli perustunut Helsingin kaupungin paikkatietohakemistosta löytyviin aineistoihin, vaikka todellisuudessa aineistoja on runsaasti enemmän.

Neuvottelukunta katsoi, että selvitys täyttää sille asetetut tavoitteet.

3.2.2. Koulutus ja tutkimus

Pekka Sarkola (Gispo Oy) esitteli koulutus ja tutkimus -osaselvityksen loppuraporttiluonnoksen ([liite 4](#), [liite 5](#)).

Selvityksen osana järjestettiin yhteensä 25 haastattelua sekä kaksi työpajaa. Pohjamateriaalina selvityksessä on hyödynnetty Geoinformatiikan yliopistoverkosto FIUGINET:n laatimaa selvitystä, joka julkaistaan kevään aikana.

Selvityksen perusteella keskeisimmät kehittämistarpeet ovat seuraavat:

- 1) Paikkatietoaineistojen laatua ja kattavuutta tulee parantaa kaikilla sektoreilla, jotta niiden hyödyntäminen kehittyä ja palveluiden taso paranee.
- 2) Organisaation johtotehtävissä olevien henkilöiden paikkatietotaitoja ja paikkatiedolla johtamista pitää lisätä, jotta resursointi ja päätöksenteko paranevat.
- 3) Käyttäjälähtöisiä palveluita pitää kehittää, jotta paikkatietoinfrastruktuurin hyödyntäminen paranee
- 4) Tutkimukseen liittyvän paikkatiedon avaamiseen tieteellisten julkaisujen ja hankkeiden yhteydessä pitää olla selkeät käytännöt ja tiedoille jakelupaikka.
- 5) Paikkatietokoulutus tulisi olla mukana vahvasti jo yleissivistävässä opetuksessa (peruskoulut, lukiot)
- 6) Korkeakoulujen paikkatieto-opetusta tulisi lisätä kattamaan monipuolisesti eri yhteiskunnan sovellusalat.

Neuvottelukunta näki selonteon tärkeänä tehtävänä riittävän osaamisen ja sen varmistamiseen tarvittavien resursien turvaaminen ja katsoi, että koulutuksen merkitys on tärkeä tuoda esiin selonteon linjausvaiheessa ja sen kirjaamiseen on kiinnitettävä huomiota.

Puheenjohtaja totesi, että selvityksestä ei vielä riittävässä määrin ilmene koulutuksen ja tutkimuksen rooli ja merkitys paikkatietoinfrastruktuurin kentässä. Koulutuksen roolin osalta tieto tutkintomääristä ollaan sisällyttämässä selvitykseen. Tutkimuksen osalta mittarina oli käytetty paikkatietoa hyödyntäneiden julkaisujen määrää, mutta mittarin soveltuvuus oli koettu haasteellisenä. Osalla tutkimuslaitoksista on lisäksi viranomaistehtäviä aineistojen tuottajina, mikä hankaloittaa roolin määrittämistä.

Neuvottelukunta katsoi, että selvitys täyttää sille asetetut tavoitteet, kun sisältöä on tarkennettu edellä esitettyjen kommenttien mukaisesti.

3.2.3. Yrityssektori

Johanna Vuorjoki (Sito Oy) esitteli yrityssektorin osaselvityksen loppuraporttiluonnoksen ([liite 6](#)). Ennen kokousta liitteenä toimitettua alkuperäistä versiota on täydennetty lausuntokierroksella saatujen kommenttien perusteella.

Selvityksen osana järjestettiin yhteensä 28 haastattelua sekä kolme työpajaa, joiden pohjalta laadittiin yrityssektorin visio ja neljä tavoitetta sekä näihin tähtäävät toimenpide-ehdotukset. Tavoitteet ovat seuraavat:

- 1) Laadukkaat tiedot kehityksen polttoaineena
- 2) Toimiva ja digitalisaatiota tukeva infrastruktuuri mahdollistaa uusien toimintatapojen täysimääräisen hyödyntämisen
- 3) Digitaalisen alustatalouden ratkaisut toimivat liiketoiminnan kasvun vauhdittajina
- 4) Yhteistyö ja verkostomaiset toimintamallit kiihdyttävät innovaatioita ja tukevat tarvelähtöisiä toimintamalleja

Puheenjohtaja totesi, että selvityksestä ei vielä riittävässä määrin ilmene yrityssektorin rooli ja merkitys paikkatietoinfrastruktuurin kentässä. Vuorjoki ilmoitti, että merkitystä on tarkoitus täsmentää selvityksen seuraavaan versioon. Lisäksi neuvottelukunta katsoi, että selvityksessä kehitystarpeina tunnistetut neljä osa-aluetta, roolitus ja tehtävät, tiedot, saatavuus sekä viestintä, oli ensimmäistä osa-aluetta (roolitus ja tehtävät) lukuun ottamatta turhan

suppeasti. Keskustelussa nousi esiin myös tarve täsmentää myös muutamia avoimeksi tai epäselväksi jääneitä käsitteitä ja ilmauksia, kuten "laadukas tieto" sekä tuoda esiin julkisen sektorin tarpeet aineistojen tuotannolle sekä palveluiden kehittämiseksi, joista osa on viranomaistehtäviä. Pohdintaa käytiin lisäksi otoskoon kattavuudesta.

Neuvottelukunta katsoi, että selvitys täyttää sille asetetut tavoitteet, kun sisältöä on tarkennettu edellä esitettyjen kommenttien mukaisesti.

3.3. Muut kannanotot

Keskustelua käytiin osaselvitysten lisäksi taloudellisten vaikutusten arvioinnin roolista selonteossa yleisellä tasolla. Puheenjohtajan ja hankepääällikön mukaan taloudellisen puolta ei olla sivuuttamassa selontekotyössä. Neuvottelukunnan jäsenet pitivät taloudellisten vaikutusten arvioinnin tarkastelun säilymistä selontekotyössä tärkeänä. Selonteon keskeisenä tavoitteena nähtiin päättäjien vakuuttaminen paikkatiedon merkityksestä resurssien kasvattamiseksi.

4. Julkisen hallinnon yhteinen paikkatietoalusta -hanke

4.1. Työvaliokunnan/hankkeen tilannekatsaus

Puheenjohtaja esitteli hankkeen yleiskatsauksen ja viestintäsuunnitelman ([liite 7](#)). Hankkeen tilanne on tarkemmin kuvattu [liitteessä 8](#).

Tällä hetkellä hankkeessa on käynnissä suunnitteluvaihe, jonka tuloksena laaditaan hankkeen yhteinen toteutus-suunnitelma. Suunnittelutyö on käynnistymässä muiden osahankkeiden lisäksi nyt myös Maakunnat sekä Tuki ja koulutus -osahankkeissa, sillä konsulttivalinnat ovat vahvistuneet.

Hankkeelle on tekeillä omat verkkosivut (www.paikkatietoalusta.fi) ja hankkeesta on suunnitteilla myös esittelyvideo. Toistaiseksi ei vielä ole tiedossa tarkkaa ajankohtaa siitä, milloin hankkeen rahoituksesta on tarkoitus päättää toimintatapojen uudistamisen ministeriötyöryhmässä.

Puheenjohtaja toi esiin myös hallituksen 24.–25.4.2017 pitämässä puoliväliriihessä tehdyt digihankkeiden ohjauksen vahvistamista koskevat linjaukset, joissa korostetaan hankkeiden asiakaslähtöisyyttä, poikkihallinnollisuutta sekä tuottavuuden lisäämistä.

Hanketoimisto on kokoontunut tähän mennessä yhteensä neljä (4) kertaa ja hankeryhmä kolme (3) kertaa. Neuvottelukunnan työvaliokunta kokoontui eilen 26.4.2017. Kokouksen muistio on muistion liitteenä ([liite 9](#)). Hankkeen tulevia tapahtumia ovat hankeforumin tilaisuus 7.6.2017 sekä KIRA-digi-hankkeen kanssa suunnitteilla oleva yhteinen tilaisuus 1.9.2017.

4.2. Kannanotot

Neuvottelukunta totesi, että hanke voi edetä suunnitellun mukaisesti.

Paikkatietoalan palveluyritysten mukanaolo konsultteina julkishallinnon alustan ratkaisujen suunnittelussa nähtiin osittain haasteellisena, ja sopivan lähestymistavan harkintaa pidettiin tärkeänä. Keskustelussa nousi esiin myös tarve huomioida Yhteisen tiedonhallinta -hanke (YTI) Alusta-hankkeen suunnittelussa.

5. JHS-työn koordinointi

Neuvottelukunta päätti siirtää JHS-työn koordinoinnin tilannekatsauksen ja työvaliokunnan puheenjohtajan valinnan käsiteltäväksi seuraavaan kokoukseen.

6. Paikkatietoverkoston toiminnan tilannekatsaus

Kansalliset paikkatietotuotteet INSPIRE-yhteensopivasti -kärkiteema on järjestänyt kuluvana vuonna kaksi työpajaa. Viimeisimmän, 27.3.2017 järjestetyn työpajan teemana oli Paikkatietoalusta-hankkeen INSPIRE-osahanke.

Paikkatiedon opetus ja koulutus -kärkiteema järjestää työpajan geoinfomatiikan tutkimuspäivillä perjantaina 5.5.2017 aiheesta ”Kohtaavatko paikkatiedon koulutus ja osaamistarpeet?”.

7. Yrityskentän katsaus

Soukki esitteli yrityskentän katsauksen. Tilanne on kuvattu tarkemmin [liitteessä 10](#).

Kymmenen paikkatietoalan yritysklusteri FLIC:n (Finnish Location Information Cluster) jäsenyritystä osallistui maaliskuussa Maailmanpankin pääkonttorissa Washington DC:ssä Yhdysvalloissa järjestettyyn Maailmanpankin vuosittaiseen Land and Poverty Conference -tapahtumaan.

8. INSPIRE-toimeenpano

8.1 Seurantatiedot vuodelta 2016

Muhli esitteli kansallisen INSPIRE-toimeenpanon seurannan tulokset vuoden 2016 osalta ([liite 12](#)). Tulokset perustuvat Paikkatietohakemistosta saatuihin lukuihin ja aineistoista vastaavien organisaatioiden toimittamiin tietoihin. Tilanne on kuvattu tarkemmin [liitteessä 11](#).

Raportoitujen paikkatietoaineistojen ja -palveluiden määrä on lisääntynyt viime seurantakauteen verrattuna. Uusia aineistoja ja palveluita raportoitiin yhteensä 129 kpl, joista valtionhallinnon osuus oli hieman yli 60 %. Kaiken kaikkiaan paikkatietoinfrastruktuurin käyttö on seurantatietojen perusteella lisääntynyt ja erityisesti katselu- ja latauspalveluiden käyttömäärissä on merkittävää kasvua.

Harmonisoitujen INSPIRE-tietotuotteiden osalta merkittävää kehitystä ei sen sijaan ollut havaittavissa, ja INSPIRE-yhteentoimivien aineistojen määrä on edelleen alhainen, vaikka direktiivin liitteen I tietotuotteiden määräajat lähestyvät. Merkittäviä puutteita toimeenpanossa oli havaittavissa myös erityisesti aineistojen saatavuudessa katselu- ja latauspalveluissa kuntien osalta, joissa toimeenpanon aste on edelleen alhainen. Seurantatietojen mukaan vain 12,5 % kuntien raportoimista aineistoista oli tuotu saataville katselu- ja latauspalveluiden kautta.

Seurantatiedot toimitetaan komissiolle 15.5.2017 mennessä.

8.2 Kansallisen aineistoluettelon vahvistaminen

Kansalliseen aineistoluetteluun on ehdotettu seuraavia muutoksia, jotka on kuvattu [liitteessä 13](#).

Aineistoluetteluun ehdotetaan lisättäväksi kolme (3) uutta aineistoa:

- Liite III, 18. Elinympäristöt ja biotoopit: Luontotyytit, luontodirektiivin raportointi (SYKE)
- Liite III, 19. Lajin levinneisyys: Lajit, luontodirektiivin raportointi (SYKE)
- Liite III, 19. Lajin levinneisyys: Linnut, lintudirektiivin raportointi (SYKE)

Neuvottelukunta hyväksyi ehdotetut muutokset. Sihteeristö vie päivitetyn aineistoluettelon [Paikkatietoikkunaan](#).

8.3 Suomen INSPIRE-toimenpidesuunnitelman toimeenpano

Suomi on jättänyt kansallisen INSPIRE-toimenpidesuunnitelman virallisen käännetyn tiivistelmän Euroopan komissiolle 16.3.2017.

Maa- ja metsätalousministeriö on lähettänyt kaikille INSPIRE-velvoitetuille viranomaisille virallisen kirjeen 12.4.2017 koskien INSPIRE-toimenpidesuunnitelman toimeenpanoa ([liite 14](#)). Kirjeessä viranomaisia pyydetään toimittamaan oma vapaamuotoinen toimeenpanosuunnitelma INSPIRE-sihteeristölle 15.5. mennessä. Toimenpidesuunnitelmasta on viestitty myös Kuntaliiton Yhdyskunnat ja ympäristö -uutiskirjeessä 2/2017.

Toimenpidesuunnitelman toimeenpanon tilanne on kuvattuna tarkemmin [liitteessä 15](#).

8.4 INSPIRE-direktiivin mukauttaminen Lissabonin sopimukseen

Suomelta on pyydetty kommentteja komission ehdotukseen energiaa ja ympäristöä koskevien PRAC-säännösten mukauttamisesta.

Mukauttamisen taustalla on Lissabonin sopimuksen voimaantulo 1.12.2009, joka muutti merkittävästi niiden toimivaltuuksien rakennetta, joita lainsäätäjä voi siirtää komissiolle, sekä sopimusta seurannut komitologiapäätöksen kumoaminen 1.3.2011 voimaan tulleella komitologia-asetuksella (182/2011/EU). Komiteamenettely jäi kuitenkin väliaikaisesti voimaan niiden perussäädösten osalta, joissa viitattiin valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä koskevaan 5 a artiklaan. Yksi näistä säädöksistä on INSPIRE-direktiivi.

Samalla Euroopan komissio sitoutui mukauttamaan tilapäisesti voimassa olevat säädökset vastaamaan Lissabonin sopimusta sekä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT-sopimus) 290 ja 291 artikloja. Mukauttaminen voidaan suorittaa delegoitujen säädösten (DA) tai täytäntöönpanosäädösten (IA) avulla. Suomi ehdottaa mukautuksia tehtäväksi täytäntöönpanosäädöksiä koskevalla valtuutuksella.

Asiaa käsitellään 2.5.2017 PRAC-mukautuksia valmisteleavassa puheenjohtajan ystävät -ryhmässä, jossa Suomea edustaa Johanna Himmanen Suomen pysyvästä edustustosta Euroopan Unionissa (EUE).

8.5 MIG-työn tilannekatsaus

MIG-työn tilannekatsauksen ([liite 16](#)) käsittely päätettiin siirtää seuraavaan kokoukseen.

8.6 INSPIRE-konferenssi 2017

Vuoden 2017 [INSPIRE-konferenssi](#) järjestetään 4.–8.9.2017 Saksan ja Ranskan rajakaupungeissa Strasbourgissa ja Kehlissä. Abstraktit tulee toimittaa 28.4.2017 mennessä ([liite 17](#)).

Neuvottelukunta ei ottanut kantaa yhteisen konferenssimatkan järjestämiseen.

8.7 Paikkatietoikkunan uudistus

Kivekäs esitteli Paikkatietoikkunan uudistusehdotuksen ([liite 18](#)).

Paikkatietoikkunan sisältösivut ehdotetaan vietäväksi Maanmittauslaitoksen sivujen alle ja karttapalvelu erotettavaksi omaksi palvelukseen. Paikkatietoikkunan etusivuna tulisi toimimaan erillinen niin kutsuttu ”landing page”, josta olisi linkit karttaan ja sisältösivuille. Maanmittauslaitoksen sivuilla osion nimeksi tulisi Paikkatietojen yhteiskäyttö. INSPIRE-toimeenpanon tukisivut sekä neuvottelukunnan muistiot tulisivat jatkossa löytymään Paikkatietojen yhteiskäyttö -sivujen alta.

Neuvottelukunta hyväksyi ehdotuksen sellaisenaan.

9. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

Seuraava kokous

Sihteeristö on lähettänyt Doodle-kyselyn neuvottelukunnan seuraavan kokouksen ajankohdasta. Kyselyn tulos ilmoitetaan lähipäivinä.

Puheenjohtaja kiitti osallistujia ja julisti kokouksen päättyneeksi.

LIITTEET

- Liite 1 [Asialista](#)
- Liite 2 [Julkishallinnon osaselvityksen loppuraportti](#)
- Liite 3 [Julkishallinnon osaselvityksen esittely](#)
- Liite 4 [Koulutus ja tutkimus -osaselvityksen loppuraportti](#)
- Liite 5 [Koulutus ja tutkimus -osaselvityksen esittely](#)
- Liite 6 [Yrityssektorin osaselvityksen loppuraportti](#)
- Liite 7 [Paikkatietoalusta-hankkeen viestintäsuunnitelma](#)
- Liite 8 [Paikkatietoalusta-hankkeen tilannekatsaus](#)
- Liite 9 [Paikkatietoasiain neuvottelukunnan työvaliokunnan \(PTA\) kokousmuistio 26.4.2017](#)
- Liite 10 [Yrityskentän katsaus](#)
- Liite 11 [INSPIRE-seurantatiedot - kooste](#)
- Liite 12 [INSPIRE-seurantatiedot 2016](#)
- Liite 13 [Kansallinen aineistoluettelo - päivitysehdotus seurantakaudelle 2017](#)
- Liite 14 [Maa- ja metsätalousministeriön kirje INSPIRE-toimenpidesuunnitelman toimeenpanosta](#)
- Liite 15 [INSPIRE-toimenpidesuunnitelman tilannekatsaus](#)
- Liite 16 [MIG-työn tilannekatsaus](#)
- Liite 17 [INSPIRE-konferenssi 2017 - abstraktikutsu](#)
- Liite 18 [Ehdotus Paikkatietoikkunan uudistukseksi](#)

[Paikkatietoasiain neuvottelukunta](#)