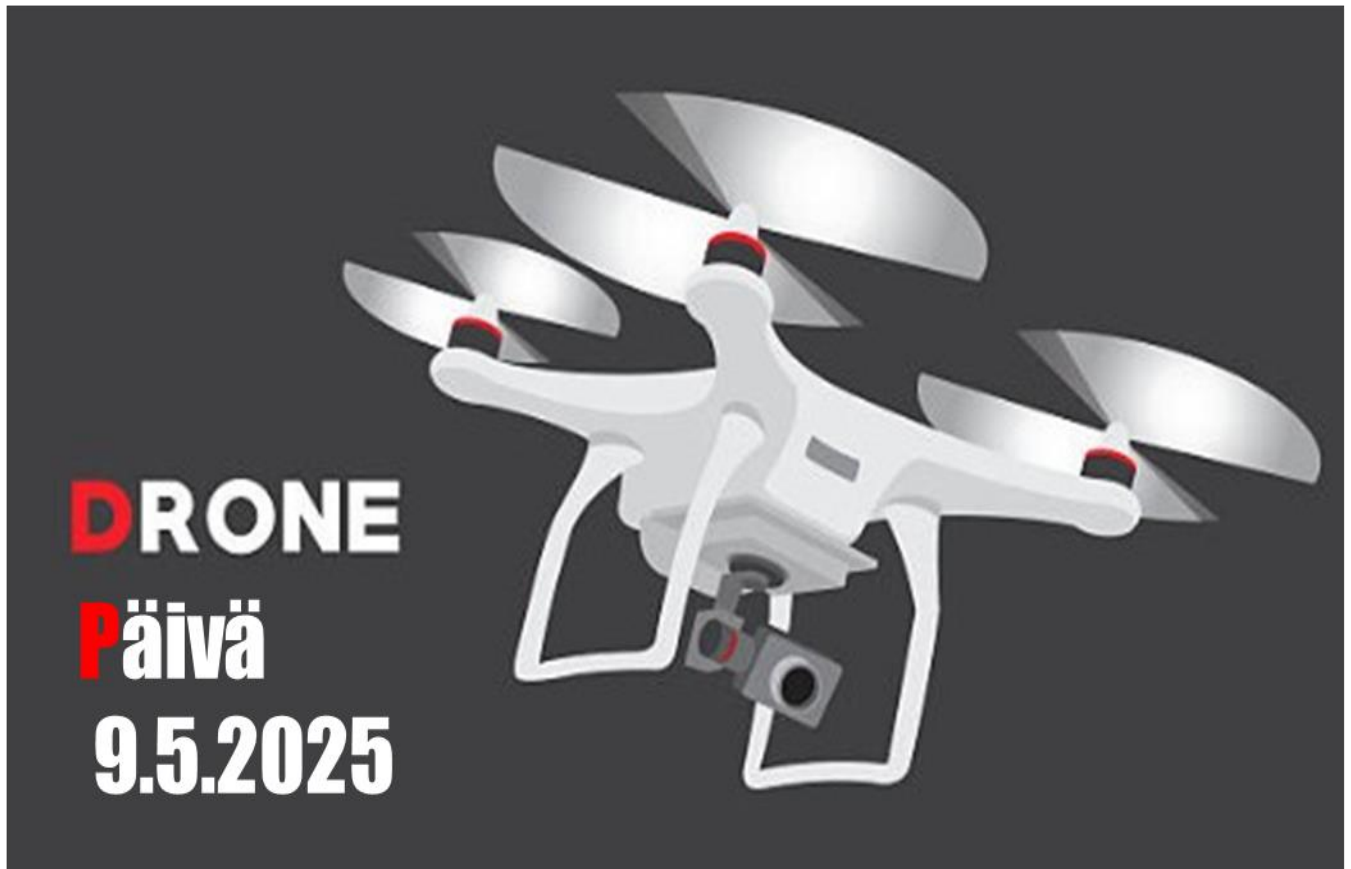


Ep:n dronekeskus järjestää Etelä-Pohjanmaan Opistolla



- **Dronetoiminnan esittelyt**
maanpuolustus, pelastuspalvelu, poliisi
- **Ammattina dronelentäminen**
 - **Dronekoulutus**
 - **Dronejärjestelmät**
- **Kokeile dronelentämistä, testaa simulaattori**
- **Aikataulu, ohjelma, tarkemmat tiedot ja ilmoittautuminen**
<https://epopisto.fi/ajankohtaista/>



Euroopan unionin
osarahoittama



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



Tiedote 1.4.2025

Dronepäivä Etelä-Pohjanmaan Opistolla 9.5.2025

Etelä-Pohjanmaan Dronekeskus järjestää **perjantaina 9.5.2025 Dronepäivä** – tapahtuman Etelä-Pohjanmaan Opistolla Ilmajoella. Tapahtuman kohderyhmänä ovat kaikki dronelentämisestä ja -järjestelmistä kiinnostuneet, yhtä lailla niin ammattilaiset kuin vasta alasta kiinnostuneet, nykyiset ja tulevat dronepilotit.

Tapahtumassa esitellään dronen käyttöä erilaisissa tehtävissä, dronelentämistä ammattina, dronejärjestelmiä sekä alan koulutusta. Päivän aikana on myös mahdollista itse kokeilla dronelentämistä, dronesimulaattoria ja tutustua erilaisiin dronelentämiseen liittyviin järjestelmiin.

Dronetoiminnastaan kertovat Maanpuolustuskoulutuksen valmiuspäällikkö ja Lentopelastusseuran valmiuspäällikkö. Dronelentämisestä ammattina kertoo Lidarite Oy:n operatiivinen johtaja. Dronelentämiseen liittyvien järjestelmien ja simuloinnin kehittämisestä kertoo Anarky Labs'n myyntijohtaja. Droneen oleellisesti liittyvistä mittaus- yms. järjestelmistä kertoo Leican edustaja. Dronepäivän tarkempi ohjelma on liitteenä.

Maanpuolustuskoulutus MPK on Suomen kattavin kokonaisturvallisuuden kouluttaja, joka tarjoaa koulutusta kaikille, jotka ovat kiinnostuneita sotilastaitojensa tai yleisten turvallisuustaitojensa ylläpitämisestä, kehittämisestä ja laajentamisesta. Maanpuolustustahtoaan voivat MPK:n toiminnassa toteuttaa niin reserviläiset, tavalliset kansalaiset, työnantajan palvelukseen varatut kuin varareserviin kuuluvatkin. MPK:n koulutus tukee Puolustusvoimien, muiden viranomaisten ja kansalaisten valmiutta toimia normaali- ja poikkeusoloissa. Koulutuksen tavoitteena on lisätä yleistä valmiutta ja toimintakykyä yhteiskunnan häiriötilanteissa.

Vapaaehtoinen pelastuspalvelu on yli 50 järjestön tai muun yhteistyötahon verkosto. Useimmiten Vapepa hälytetään kadonneen ihmisen etsintään, mutta vapaaehtoisia tarvitaan myös esimerkiksi antamaan henkistä tukea, ohjaamaan liikennettä ja auttamaan evakuoinneissa. Auttajat toimivat maalla, vesialueilla ja ilmassa. **Suomen Lentopelastusseura ry (SLPS)** on yksi Vapaaehtoisen pelastuspalvelun (Vapepa) koordinaatiojärjestöistä, ja vastaa kaikista sen ilmoitiminnoista. Lentopelastusseuran kivijalkana toimivat erilaiset ilmailu- ja lentokerhot, sekä uusimpina miehittämättömien ilma-alusten käyttäjien ja liidinlentäjien yhdistykset, jotka tuottavat sekä ilma-alukset että miehistöt. Tällä hetkellä noin 650 aktiivia muodostaa 52 hälytysryhmää lentäen viranomaisen pyynnöstä erilaisia etsintä- ja valvontalentoja.

Lidarite Oy tarjoaa monipuolisia mittaus- ja suunnittelupalveluita asiakkaille ympäri Suomea. Lidaritella on vahva osaaminen dronepalveluiden tarjoajana sekä jo olemassa oleva kattava asiakasverkosto, etenkin energiasektorilla. Kotimaisen Lidariten täysin automaattisia dronejärjestelmiä voidaan hyödyntää kattavasti erilaisissa kartoituksissa ja valvontatehtävissä. Dronejärjestelmän ansiosta kohteeseen ei ole aina tarpeellista lähettää asiantuntijaa. Tehtävät saadaan suoritettua nopeasti ja turvallisesti ilman tarvetta käyttökatkoksiin kohteessa.



Euroopan unionin
osarahoittama



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



Drone suorittaa ennalta ohjelmoidut tehtävät tarkasti ja tuottaa käyttäjälleen täsmällistä dataa, jota on mahdollista hyödyntää monella eri tavalla.

Helsinkiläinen **Anarky Labs** parantaa dronelentäjien tilannetajua ja turvallisuutta sekä operaatioiden tehokkuutta lisätyn todellisuuden avulla. Turvallisuusviranomaiset ovat jo havainneet keksinnön potentiaalin, ja yrityksen kasvu on turvattu kansainvälisillä patenttihakemuksilla. Yrityksen kehittämä AirHUD-ratkaisu helpottaa erityisesti manuaalista lennätystä, kun näkyvyys on huono ja reitillä esteitä. Drone-pilotti saa silmikkoonsa reaaliaikaista kuvaa lentoympäristöstä ja dataa esimerkiksi dronen etäisyydestä ja lentokorkeudesta. Anarky Labs on kehittänyt AirSkills –simulaatiojärjestelmän tehostamaan lentokoulutusta. Anarky Labs tähtää kansainvälisille markkinoille, ja kasvutarve on suuri. Yrityksen tuotteita testataan useassa eri maassa – Skandinaviassa, Länsi-Euroopassa, Britanniassa ja USA:ssa. Yritys työllistää tällä hetkellä yhdeksän henkilöä.

Mittaus- ja tutkimusmaailmaa jo lähes 200 vuoden ajan mullistanut Hexagoniin kuuluva **Leica Geosystems** kehittää kattavia ammattilaisratkaisuja. Muun muassa ilmailun ja puolustuksen sekä turvallisuuden, rakentamisen ja valmistuksen, ammattilaiset luottavat laatutuotteistaan ja innovatiivisten ratkaisujen kehittämisestä tunnettuun Leica Geosystemsiin kaikissa paikkatietotarpeissaan. Tarkoilla ja täsmällisillä kojeilla, pitkälle kehitetyillä ohjelmilla ja luotettavilla palveluilla Leica Geosystems tuo joka päivä lisäarvoa maailmamme tulevaisuuden parissa työskenteleville.

Päivän aikana on siis todella monipuolinen tilaisuus kuulla asiantuntijoiden näkemyksiä dronen käyttömahdollisuuksista, tutustua teoriassa ja käytännössä dronen käytön alati laajeneviin käyttömahdollisuuksiin ja verkostoitua alan toimijoiden kesken. Tätä kautta voi avautua myös mahdollisuus opintoihin ja ammattiin. Vastaavaa tilaisuutta ei lakeuksilla ole aikaisemmin järjestetty, joten nyt jos koskaan kannattaa olla paikalla!

Tilaisuuteen on vapaa pääsy. Etelä-Pohjanmaan Opistolla on mahdollisuus ruokailuun ilmoittautumalla sähköpostiosoitteeseen dronepaiva@epopisto.fi. **Ruokailu on maksuton, mutta edellyttää ilmoittautumista.** Alueella on rajallisesti pysäköintitilaa, joten pyydämme suosimaan yhteiskyytejä.

Tervetuloa viettämään dronepäivää!

Osoite: Etelä-Pohjanmaan Opisto, Ilmajoen kampus, Opistontie 111, 60800 Ilmajoki

Lisätietoja tapahtumasta antaa Kari Tuomi puh. 050 3369744.

DRONEPÄIVÄ 9.5.2025 OHJELMA

09:00-09:15 Kari Tuomi, tapahtuman avaus (epopisto)

09:15-09:45 MPK (Reino Mäkelä)

09:45-10:00 Tauko

10:00-10:30 Pelastuspalvelu: VAPEPA (Arto Kupiainen)

10:30-11:00 Poliisi/ Jarno Koponen Aviagroup (vahvistetaan myöhemmin)

11:00-11:30 Ammattina Dronet (Lidarite Oy Aleksi Mäkilä)

11:30-12:15 Lounas

12:15-12:45 Anarky Labs (Antti Hyttinen)

12:45-13:15 Leica

13:15-13:45 E-P Dronekeskushankkeen ja Dronepilottikurssin esittely

13:45-14:15 Kahvia tarjolla + ”messut alkaa”, dronetoimijoiden ja kumppaneiden toimintaan ja tuotteisiin tutustumista Korpisaarisalissa ja ulkona.

16:00 Tilaisuus päättyy



Euroopan unionin
osarahoittama



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

