

# Reserviläisdronehanke

# KX-hanke

Suur-Savon Reserviupseeripiiri ry:n johtama useiden maanpuolustusjärjestöjen ja -yhdistysten yhteinen reserviläisdronehanke (KX-hanke) on syksyn 2023 aikana jatkanut keväällä 2023 hankkeelle hankitun SkyDrone7 -laitteiston ja sen ympärille rakennetun operaattorijärjestelmäkokonaisuuden avainhenkilöstön kouluttamista. Kokemukset laitteistosta ovat hyvin myönteisiä. Päälaitteena olevaa SkyDrone7 -laitteen lisäksi kokonaisuuteen kuuluu myös useita pienempiä kokonaisuutta täydentäviä droneja.

Vuoden 2024 alkupuolella hankkeen tarkoituksena on yhteistyössä Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen (MPK) Mikkelin koulutuspaikan kanssa kokeilla ensimmäistä kertaa KX-hankkeen laitteiston käyttäjäkoulutusta MPK-kursseilla. Vuoden 2024 aikana on tarkoitus muodostaa myös ensimmäiset sitoutuneista ja käyttäjäkoulutuksen omaavista vapaaehtoisista muodostetut ryhmät käytettäväksi ja osoitettavaksi viranomaisten tukemiseen liittyviin tehtäviin, esimerkiksi kadonneen etsintätehtäviin, joissa laadukas monipuolinen dronelaitteisto voi tarjota merkittävää lisäarvoa tehtävän suorittamiselle. Alkuvuoden 2024 koulutuksiin kurssilaiset on jo valittu, mutta uudet toiminnasta kiin-

## Maanpuolustusjärjestöjen reserviläisdronehanke (KX-hanke)

[www.rul.fi/suursavo/kx-hanke-drone/](http://www.rul.fi/suursavo/kx-hanke-drone/)

Projektipäällikkö Jussi Saarinen

Puh. 0400 384737

[jussi.saarinen@saimaandronepalvelu.fi](mailto:jussi.saarinen@saimaandronepalvelu.fi)



*Reserviläisdronehankkeella on päädronen lisäksi joukko eri kokoisia pienempiä ja rajatumpaan käyttötarkoitukseen soveltuvia dronelaitteita.*

*Kuva: Harri Skopa*

nostuneet henkilöt voivat ilmoittaa itsestään projektipäällikölle tulevia tilaisuuksia varten.

KX-hankkeen ensimmäinen vaihe on käytännössä nyt päättynyt ja sen voidaan todeta saavuttaneen sil-

le asetetut tavoitteet. Kuitenkin jo vuoden 2022 lopulla on käynnistetty KX-hankkeen toinen vaihe, jonka tavoitteena on hankkia kiinteäsiipinen vtol-drone (vertical take-off and landing), on valmistelujen ja selvitysten osalta jo kiivaasti käynnissä. Kiinteäsiipisellä laitteistolla sekä kantama että lentoajan kesto paranevat ratkaisevasti roottorikäyttöisiin laitteisiin verrattuna. Parhaillaan toisen vaiheen osalta käynnissä ovat sekä hankittavaa kohdelaitteistoa ja -toimittajaa koskevat kartoitukset ja selvitykset että toteuttamiseen tarvittavan rahoituksen hankintaa koskevat toimenpiteet. Jatkohankkeen kustannusarvio on noin 600.000 euroa.

*Teksti: Harri Skopa*



*Reserviläisdronehankkeelle hankittu Nordic Drones Oy:n SkyDrone7 on suunniteltu turvallisuusviranomaisten käyttöön ja täyttää korkeat laatuvaatimukset. Kuva: Nordic Drones Oy*