

Verkkoperusteinen perehdytyskurssi turvalliseen miehittämättömään ilmailuun

Käytätkö työssäsi kauko-ohjattua ilma-alusta (RPAS/UAV) tai suunnitteletko sellaisen käyttöönottoa? Mitä sinun tulisi tietää toimintaa ohjaavasta lainsäädännöstä ja kuinka lennätät ilma-alustasi turvallisesti? Ovatko vakuutuksesi säädösten mukaiset? Oletko esimiehenä varmistanut, että työntekijäsi on saanut riittävän perehdytyksen säädöksiin ja järjestelmän turvalliseen käyttöön?

Verkkokurssimme ”**RPAS-perusteet ja turvallinen lennätystoiminta**” on vastaus yllä oleviin kysymyksiin.

Kurssi antaa pohjaksi oppimiselle hyvän katsauksen miehittämättömiin ilma-alusjärjestelmiin ja niiden pääkomponentteihin tarkastellen kunkin vaikutusta järjestelmän suorituskykyyn ja rajoitteisiin.

Suomen säädösympäristössä miehittämättömään ilmailuun vaikuttaa laaja joukko lakeja ja säädöksiä, jotka RPAS-käyttäjän on otettava huomioon. Kurssi avaa opiskelijalle vallitsevan säädösympäristön kootusti ja ymmärrettävässä muodossa. Se selittää lennättäjälle ilmailun keskeiset termit ja kuvaa lentoturvallisuuden kannalta tärkeät asiat, mm. ilmatilan rakenteen ja sen käytön.

Käytännön lennätystoimintaa varten kurssi opastaa lennätysten suunnitteluun ja valmistautumiseen, lennätyspaikan perustamiseen ja itse lennätykseen. Kurssi sisältää havainnolliset kuva- ja kaavioesimerkit, opastaa riskianalyysin suorittamiseen ja antaa esimerkit tarkastuslistoista.

Kurssisisältö sopii niin kiinteäsiipisen kuin pyöriväsiipisen (VTOL) RPAS-järjestelmän käyttäjälle. Lennätystoiminnan toimenpideluettelot (check list) on laadittu huomioiden myös pienen multikopterin käyttö.

Verkkoperusteisen kurssi mahdollistaa opiskelun opiskelijalle sopivina ajanhetkinä paikasta riippumatta.

Myönnämme kurssin hyväksytyksi läpäisseille kirjallisen kurssitodistuksen. Se on näyttö suoritetusta koulutuksesta esimerkiksi vakuutusyhtiölle tai työsuojeluviranomaiselle. Mm. työsuojelulaki (§14) edellyttää työnantajaa perehdyttämään ja opastamaan työntekijä työssä käytettäviin työkaluihin.

Verkkokurssin oppijaksot (opiskeluaika 6-8 h):

Kurssin esittely

Johdanto miehittämättömään ilmailuun

Pääkomponentit ja suorituskyky

Miehittämättömiä ilma-aluksia koskeva lainsäädäntö

Lennätysten turvallinen suorittaminen

Lentoturvallisuus

Tutustu kurssiin osoitteessa:

<http://www.airhow.fi>

Lisätiedot ja tilaukset:

Ari Nissinen

(040) 709 2786

ari.nissinen@insta.fi

